

Anwenderhandbuch
NAVIGON Primo
Deutsch

September 2009



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllsammlung zugeführt werden muss. Dies gilt sowohl für das Produkt selbst, als auch für alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Diese Produkte dürfen nicht über den unsortierten Hausmüll entsorgt werden.

Impressum

NAVIGON AG
Schottmüllerstraße 20A
D-20251 Hamburg

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der NAVIGON AG darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht. Alle technischen Angaben, Zeichnungen usw. unterliegen dem Gesetz zum Schutz des Urheberrechts.

© 2009, NAVIGON AG
Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	6
1.1	Über dieses Handbuch.....	6
1.1.1	Konventionen	6
1.1.2	Symbole	6
1.2	Rechtliche Hinweise.....	6
1.2.1	Gewährleistung	6
1.2.2	Warenzeichen	7
1.3	Fragen zum Produkt.....	7
2	Bevor Sie beginnen	7
2.1	Lieferumfang	7
2.2	Beschreibung des NAVIGON Primo	8
2.3	Wichtige Sicherheitshinweise.....	8
2.3.1	Sicherheitshinweise für die Navigation	8
2.3.2	Sicherheitshinweise für das Navigationsgerät	9
2.3.3	Sicherheitshinweise für die Inbetriebnahme im Fahrzeug	9
2.4	NAVIGON Primo in Betrieb nehmen	10
2.4.1	Navigationssystem im Fahrzeug montieren	10
2.4.2	Speicherkarte	12
2.5	Navigation mit GPS	13
3	NAVIGON Primo einschalten	13
3.1	Optionen.....	15
4	NAVIGON Primo bedienen	15
4.1	Information	15
4.2	Software-Tastatur.....	16
4.2.1	Spezielle Tasten	17
4.2.2	Daten eingeben.....	18
4.3	Optionen.....	19
4.4	Menüs	19
5	Navigation	19
5.1	Navigationsanwendung starten.....	20

5.2	Ziel angeben	21
5.2.1	Zielland angeben	21
5.2.2	Zieladresse eingeben	22
5.2.3	Koordinaten eingeben	23
5.2.4	Sonderziel	24
5.2.5	Informationen über das Ziel	28
5.2.6	Favoriten	29
5.2.7	Letzte Ziele	29
5.2.8	Importierte Adressen: Outlook / Internet	30
5.2.9	Nach Hause navigieren	30
5.2.10	Ziel auf der Karte bestimmen	31
5.2.11	Routenvorschau	32
5.3	Ziele verwalten	33
5.3.1	Ziel speichern	33
5.3.2	Heimataadresse definieren	33
5.4	Routen mit Etappen	34
5.4.1	Den Startpunkt angeben	35
5.4.2	Routenpunkte angeben	35
5.4.3	Routenpunkte bearbeiten	36
5.4.4	Routen verwalten	36
5.4.5	Route laden	37
5.4.6	Route berechnen und anzeigen	37
5.4.7	Route simulieren	37
5.4.8	Routenvorschau	38
6	Optionen	39
7	Arbeiten mit der Karte	42
7.1	Auswahl der Navigationskarte	42
7.2	Karte im Modus Standard	42
7.3	Karte im Modus Vorschau	43
7.4	Karte im Modus Navigation	45
7.4.1	Navigation im Modus Fahrzeug	45
7.4.2	Navigation im Modus Offroad	47
7.4.3	Optionen der Karte im Modus Navigation	49
7.4.4	Navigation beenden	49
7.5	Karte im Modus Ziel suchen	49
7.5.1	Arbeiten im Modus Ziel suchen	50
8	Nützliche Funktionen	51
8.1	Routenprofile	51
8.1.1	Einstellungen der Routenprofile	51
8.1.2	NAVIGON Basisprofile	52
8.1.3	Neues Routenprofil erstellen	52
8.1.4	Routenprofil auswählen	53
8.1.5	Routenprofile verwalten	53

8.2	Screenshots	54
8.2.1	Screenshots ermöglichen	55
8.2.2	Screenshot erstellen	55
8.3	In der Nähe	55
8.4	Notfallhilfe	56
8.5	GPS-Status, aktuellen Standort speichern	57
8.6	Sperrung	57
8.7	Wegbeschreibung	58
9	NAVIGON Primo konfigurieren	59
10	Anhang	61
10.1	Technische Daten	61
10.2	NAVIGON Lizenzbestimmungen.....	62
10.3	Konformitätserklärung	66
11	Problemlösungen.....	67
12	Stichwortverzeichnis	69

1 Einleitung

1.1 Über dieses Handbuch

1.1.1 Konventionen

Zur besseren Lesbarkeit und zur Verdeutlichung werden in diesem Handbuch folgende Schreibweisen verwendet:

<i>Fett und kursiv:</i>	Produktbezeichnungen
KAPITÄLCHEN:	Fenster- und Dialognamen
Fett:	Hervorhebung wichtiger Textteile
<u>Unterstrichen:</u>	Bezeichnungen von Schaltflächen, Eingabefeldern und anderen Elementen der Benutzeroberfläche
<u>Unterstrichen und kursiv:</u>	Bezeichnungen von Bedienelementen des Navigationsgerätes

1.1.2 Symbole

Folgende Symbole weisen auf bestimmte Textpassagen hin:



Hinweise und Tipps zur Bedienung der Software



Weiterführende Informationen und Erklärungen



Warnhinweise

1.2 Rechtliche Hinweise

1.2.1 Gewährleistung

Wir behalten uns inhaltliche Änderungen der Dokumentation und der Software ohne Ankündigung vor. Die NAVIGON AG übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus dem Gebrauch des Handbuchs ergeben.

Wir sind jederzeit dankbar für Hinweise auf Fehler oder für Verbesserungsvorschläge, um Ihnen in Zukunft noch leistungsfähigere Produkte anbieten zu können.

1.2.2 Warenzeichen

Alle innerhalb des Handbuchs genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Alle hier bezeichneten Warenzeichen, Handelsnamen oder Firmennamen sind oder können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Alle Rechte, die hier nicht ausdrücklich gewährt werden, sind vorbehalten.

Aus dem Fehlen einer expliziten Kennzeichnung der in diesem Handbuch verwendeten Warenzeichen kann nicht geschlossen werden, dass ein Name frei von Rechten Dritter ist.

- ▶ Microsoft, Outlook, Excel, Windows sind geschützte Warenzeichen der Microsoft Corporation.
- ▶ NAVIGON ist ein geschütztes Warenzeichen der NAVIGON AG.

1.3 Fragen zum Produkt

Haben Sie Fragen zu Ihrem Produkt? Besuchen Sie unsere Webseite www.navigon.com und klicken Sie auf "Kundenservice". Sie finden dort einen Bereich mit häufig gestellten Fragen (Fragen und Antworten (FAQ)) und erfahren, wie Sie uns telefonisch oder per E-Mail kontaktieren können.

2 Bevor Sie beginnen

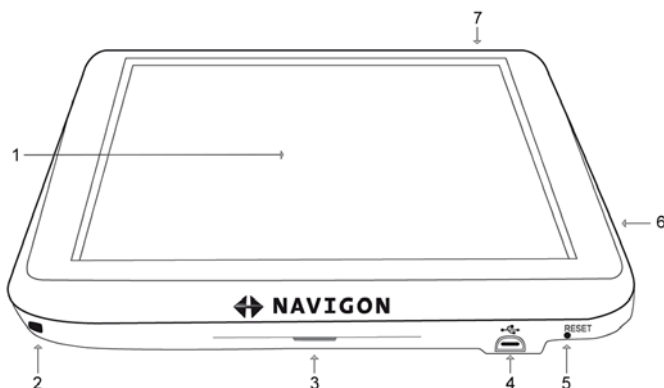
2.1 Lieferumfang



Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung. Wenden Sie sich umgehend an den Händler, von dem Sie das Produkt erworben haben, wenn die Lieferung nicht komplett ist.

Mit dem von Ihnen erworbenen Produkt haben Sie erhalten:

- ▶ Navigationsgerät **NAVIGON Primo**
- ▶ Design-Autohalterung
- ▶ Autoladekabel (10-24V-Netzteil für Zigarettanzünder)
- ▶ Faltblatt mit bebildeter Installationsanleitung

2.2 Beschreibung des NAVIGON Primo



- | | |
|---|--|
| 1 | Touchscreen |
| 2 | Öse für Trageschleife |
| 3 | LED |
| 4 |  Mini-USB-Buchse für USB-Kabel / Netzteil |
| 5 | RESET Reset |
| 6 |  Slot für microSD-Speicherkarte |
| 7 |  <u>Ein/Aus</u> |

2.3 Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich bitte in Ihrem eigenen Interesse die folgenden Sicherheitshinweise und Warnungen sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Navigationssystem in Betrieb nehmen.

2.3.1 Sicherheitshinweise für die Navigation

Die Benutzung des Navigationssystems geschieht auf eigene Gefahr.



Achtung! Bedienen Sie das Navigationssystem nicht während der Fahrt, um sich selbst und andere vor Unfällen zu schützen!



Achtung! Schauen Sie nur auf das Display, wenn Sie sich in einer sicheren Verkehrssituation befinden!



Achtung! Die Straßenführung und die Verkehrszeichen haben Vorrang vor den Anweisungen des Navigationssystems.



Achtung! Folgen Sie den Anweisungen des Navigationssystems nur, wenn es die Umstände und die Verkehrsregeln erlauben! Das Navigationssystem bringt Sie auch dann ans Ziel, wenn Sie von der berechneten Route abweichen müssen.



Achtung! Überprüfen Sie den korrekten Sitz und den festen Halt der Halterung vor jeder Fahrt.

2.3.2 Sicherheitshinweise für das Navigationsgerät



Achtung! Schützen Sie das Gerät vor Nässe. Es ist nicht wasserdicht und nicht spritzwassergeschützt.



Achtung! Öffnen Sie unter keinen Umständen das Gehäuse des Navigationsgerätes.



Achtung! Setzen Sie das Navigationsgerät keiner übermäßigen Hitze oder Kälte aus. Es könnte beschädigt oder in seiner Funktion beeinträchtigt werden. (Siehe "Technische Daten", Seite 61)



Achtung! Ziehen Sie den Stecker niemals am Kabel aus dem Anschluss. Das Gerät kann dadurch stark beschädigt oder zerstört werden.



Achtung! Setzen Sie Ihr Navigationsgerät keinen starken Temperaturschwankungen aus. Diese können zur Kondenswasserbildung führen.



Hinweis: Knicken Sie das Kabel nicht. Achten Sie darauf, dass es nicht von scharfkantigen Gegenständen beschädigt werden kann.



Hinweis: Erstellen Sie eine Sicherheitskopie der Daten im internen Speicher des Navigationsgerätes.

Das können Sie sehr komfortabel mit der Software **NAVIGON Fresh** erledigen, die Sie kostenlos von der Webseite www.navigon.com herunterladen können.

2.3.3 Sicherheitshinweise für die Inbetriebnahme im Fahrzeug



Achtung! Befestigen Sie die Halterung so, dass das Navigationsgerät vom Fahrer gut gesehen und bedient werden kann. Die Sicht des Fahrers auf den Verkehr darf aber nicht behindert werden!



Achtung! Befestigen Sie die Halterung nicht im Funktionsbereich von Airbags.



Achtung! Befestigen Sie die Halterung nicht zu nahe am Lenkrad oder an anderen Bedienungselementen, um Behinderungen bei der Bedienung des Fahrzeugs zu vermeiden.



Achtung! Achten Sie bei der Installation der Halterung darauf, dass sie auch bei einem Unfall kein Sicherheitsrisiko darstellt.



Achtung! Verlegen Sie Kabel nicht in direkter Nähe von sicherheitsrelevanten Geräten und Versorgungsleitungen.



Achtung! Überprüfen Sie den korrekten Sitz und den festen Halt der Halterung vor jeder Fahrt. Die Haftung des Saugnapfs kann mit der Zeit nachlassen.



Achtung! Prüfen Sie nach der Installation sämtliche sicherheitsrelevanten Einrichtungen im Fahrzeug.



Achtung! Das Autoladekabel darf nur an Zigarettenanzünder angeschlossen werden, die mit einer Spannung von 10-24V arbeiten.



Achtung! Ziehen Sie den Stecker des Autoladekabels aus dem Zigarettenanzünder, wenn Sie das Fahrzeug abstellen. Das darin integrierte Netzteil verbraucht immer eine geringe Menge Strom und könnte die Fahrzeugbatterie entladen.

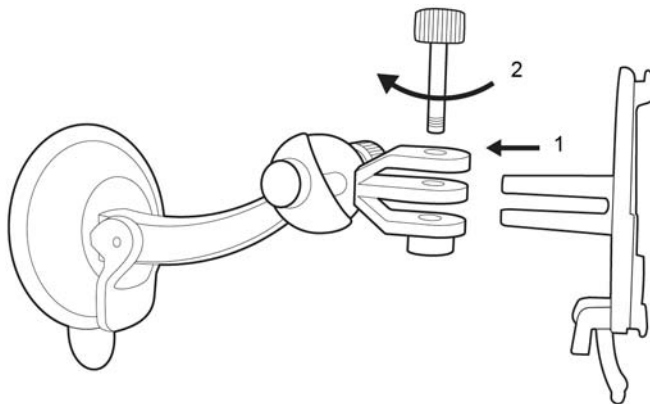
2.4 NAVIGON Primo in Betrieb nehmen

2.4.1 Navigationssystem im Fahrzeug montieren



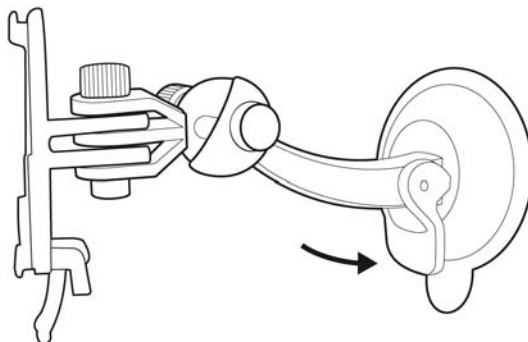
Achtung! Beachten Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise aus dem Kapitel "Wichtige Sicherheitshinweise", Seite 8.

Halterung zusammensetzen



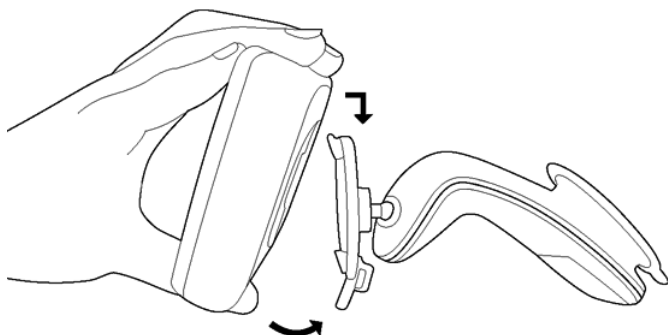
- Setzen Sie die Halterung so zusammen, wie es in der Abbildung dargestellt ist. Sie benötigen dazu kein Werkzeug.

Halterung befestigen



1. Reinigen Sie den Saugnapf und die Stelle der Windschutzscheibe, an der Sie die Halterung anbringen möchten. Beide müssen trocken und frei von Verschmutzungen und Fett sein.
2. Öffnen Sie den Hebel beim Saugnapf der Halterung so weit wie möglich.
3. Setzen Sie die Halterung mit dem Saugnapf an die Windschutzscheibe.
4. Drücken Sie den Hebel in Richtung Windschutzscheibe.

Navigationsgerät in die Halterung einsetzen



Auf der Rückseite des **NAVIGON Primo** sehen Sie einen Kreis mit zwei Aussparungen.

1. Hängen Sie das Navigationsgerät mit der oberen Aussparung in die obere Nase der Halterung. (Siehe Abbildung)
2. Drücken Sie es dann zur Halterung, so dass es einrastet.

Navigationsgerät mit Strom versorgen

Im Lieferumfang des **NAVIGON Primo** befindet sich ein Autoladekabel, mit dem Sie das Navigationsgerät über den Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeuges mit Strom versorgen können.

- Schließen Sie das Autoladekabel am Zigarettenanzünder des Fahrzeuges und an der Mini-USB-Buchse des Navigationsgerätes an.

Während des Ladevorgangs leuchtet die LED an der Unterseite des Navigationsgerätes orange.

Sobald der Akku voll aufgeladen ist, leuchtet die LED grün.



Achtung! Das Autoladekabel darf nur an Zigarettenanzünder angeschlossen werden, die mit einer Spannung von 10-24V arbeiten.



Hinweis: Die Ladezeit beträgt bei einem leeren Akku ca. 3 Stunden. Die Betriebsdauer mit einem voll geladenen Akku beträgt bis zu 3 Stunden, abhängig von der Gerätekonfiguration.

2.4.2 Speicherkarte

Eine Speicherkarte ist zum Betrieb von **NAVIGON Primo** nicht nötig, da alle Daten, die zur Navigation unerlässlich sind, im internen Speicher des Gerätes gespeichert sind.

Wenn Sie das **NAVIGON Primo** mit einem USB-Kabel an Ihren Computer anschließen, wird der interne Speicher als Laufwerk 'NAVIGON' erkannt. Der Steckplatz für die Speicherkarte wird als Laufwerk 'NAVIGON SD' erkannt.

Datensicherungen, Software-Updates und Aktualisierungen der Navigationskarten führen Sie schnell und komfortabel mit der Software **NAVIGON Fresh** durch, die Sie kostenlos von der Webseite www.navigon.com herunterladen können.

Wenn Sie zusätzliche Navigationskarten erwerben, aber im internen Speicher des Navigationsgerätes dafür nicht mehr genügend Platz ist, können Sie diese Karten auch auf einer Speicherkarte speichern, die Sie in das Gerät einlegen. Das **NAVIGON Primo** kann Navigationskarten aus beiden Speichern verwenden.

2.5 Navigation mit GPS

GPS basiert auf insgesamt mindestens 24 Satelliten, die die Erde umkreisen und dabei ständig ihre Position und ihre Uhrzeit senden. Der GPS-Empfänger empfängt diese Daten und berechnet aus den unterschiedlichen Positions- und Zeitangaben der verschiedenen Satelliten seine eigene geografische Position.


Für eine hinreichend exakte Positionsbestimmung sind die Daten von mindestens drei Satelliten notwendig. Mit den Daten von vier oder mehr Satelliten kann auch die Höhe über dem Meeresspiegel ermittelt werden. Die Positionsbestimmung erfolgt bis auf drei Meter genau.

Wenn das Navigationssystem Ihre Position bestimmt hat, kann diese Position als Ausgangspunkt für eine Wegberechnung dienen.

Das Kartenmaterial Ihres Navigationsgerätes enthält die geografischen Koordinaten aller digital erfassten Sonderziele, Straßen und Orte. Das Navigationsgerät kann daher einen Weg von einem Ausgangspunkt zu einem Zielpunkt berechnen.

Die Berechnung der aktuellen Position und deren Darstellung auf der Karte erfolgen ca. einmal pro Sekunde. So können Sie auf der Karte sehen, wo Sie sich bewegen.

3 NAVIGON Primo einschalten

- ▶ Drücken Sie die Taste  (Ein/Aus) so lange, bis sich das Gerät einschaltet.

Das Fenster **NAVIGATION** öffnet sich.



Hinweis: Dass Sie das Gerät neu gestartet haben, erkennen Sie am kurz weiß aufblitzenden Display.

Wenn Sie das **NAVIGON Primo** zum ersten Mal einschalten, werden Sie aufgefordert, folgende Einstellungen festzulegen:


- ▶ die Sprache, in der Sie die Software verwenden möchten
- ▶ die Längeneinheit für Entfernungsangaben
- ▶ das Format von Uhrzeitangaben



Hinweis: Wenn Sie die Navigationsanwendung zum ersten Mal starten, öffnet sich das Einstellungsfenster **DEMOMODUS**.

Der Demomodus ist nur zur Vorführung des Produkts gedacht, wenn kein GPS-Empfang möglich ist.

Wenn der Demomodus aktiv ist, können Sie keine Navigation durchführen! Im Demomodus wird nur eine Navigation zur Mitte des angegebenen Zielortes simuliert.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Einstellung Im Demomodus starten auf Nein steht. Tippen Sie gegebenenfalls auf die Schaltfläche  (Ändern), um die Einstellung von Ja auf Nein zu setzen.
- ▶ Tippen Sie auf OK.



Hinweis: Wie Sie den Demomodus deaktivieren können, erfahren Sie in "Problemlösungen"; Abschnitt "Ich habe versehentlich den Demomodus aktiviert", Seite 68.

Hinweis: Wenn Sie das **NAVIGON Primo** sehr lange nicht benutzt haben, ist die Batterie möglicherweise völlig entladen.



Wenn Sie das Navigationsgerät an das mitgelieferte Autoladekabel anschließen, kann es auch bei leerem Akku sofort eingeschaltet werden. Wenn Sie ein anderes Ladekabel verwenden oder Ihr Gerät an einen PC angeschlossen haben, muss es eventuell erst ca. 3 Minuten aufgeladen werden, bevor es eingeschaltet werden kann.

Ladegeräte und weiteres Zubehör erhalten Sie im NAVIGON-Onlineshop unter www.navigon.com oder im Fachhandel.

Das Navigationsgerät auf Standby schalten

- ▶ Drücken Sie kurz auf die Taste  (Ein/Aus) (max. 2 Sekunden).


Standby automatisch

Sie können **NAVIGON Primo** so konfigurieren, dass das Navigationsgerät automatisch in den Standby-Modus versetzt wird, wenn es nicht verwendet wird.

- ▶ Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Optionen > Einstellungen > Allgemein > Standby automatisch.

- ▶ Geben Sie an, nach welcher Zeit das Navigationsgerät in den Standby-Modus versetzt wird (Nie, Nach 10 min., Nach 20 min., Nach 30 min.).
- ▶ Wählen Sie Kein Strom, um das Gerät in den Standby-Modus zu versetzen, wenn die externe Stromversorgung unterbrochen wird. Sobald es wieder an die externe Stromversorgung angeschlossen wird, schaltet es sich automatisch wieder ein.

Das Navigationsgerät ausschalten

- ▶ Drücken Sie die Taste  (Ein/Aus) so lange, bis die Meldung "Lassen Sie die Taste los, um das Gerät auszuschalten." angezeigt wird. (ca. 6 Sekunden)

Hinweis: Wenn Sie das Navigationsgerät auf Standby schalten, startet es beim nächsten Einschalten sehr schnell und mit dem gleichen Fenster, das beim Ausschalten aktiv war. Allerdings verbraucht es im Standby-Modus immer noch eine geringe Menge Energie. Je nach Ladezustand kann der Akku innerhalb einiger Tage bis zu einigen Wochen leer sein.



Wenn Sie das Gerät ausschalten, verbraucht es keine Energie. Es kann dann einige Monate dauern, bis sich der Akku entleert hat. Das Wiedereinschalten bewirkt einen Neustart des Gerätes und nimmt einige Zeit in Anspruch (ca. 30 Sekunden). Ihre Einstellungen sowie Ihre gespeicherte Ziele und Routen bleiben erhalten.

3.1 Optionen

In manchen Fenstern gibt es Optionen, über die Sie weitere Funktionen erreichen können.



Eine Beschreibung aller verfügbaren Optionen finden Sie im Kapitel "Optionen" auf Seite 39.

4 NAVIGON Primo bedienen

4.1 Information

Am oberen Rand vieler Fenster befinden sich verschiedene Icons, die Informationen anzeigen.

GPS

Das Icon **GPS** kann folgende Zustände des GPS-Empfangs anzeigen:

Kein GPS (Kein Symbol): Der eingebaute GPS-Empfänger ist nicht betriebsbereit. Kontaktieren Sie uns, wenn dieses Problem länger besteht. (Siehe "Fragen zum Produkt", Seite 7)



Kein Signal: Die Daten von weniger als drei Satelliten werden empfangen. Die Position kann nicht berechnet werden.



GPS bereit: Die Daten von wenigstens 3 Satelliten werden empfangen. Die Position kann berechnet werden.



Ausführlichere Informationen zum GPS-Status finden Sie im Kapitel "GPS-Status, aktuellen Standort speichern" auf Seite 57.

Kompass

Das Icon **Kompass** zeigt an, in welche Richtung Sie sich gerade bewegen. Es kann eine der folgenden Himmelsrichtungen anzeigen: N, NO, O, SO, S, SW, W, NW.

Energie

Das Icon **Energie** kann folgende Zustände des eingebauten Akkus anzeigen:



Das Gerät wird von einer externen Stromquelle versorgt. Die Batterie ist vollständig aufgeladen.

- oder -

Der Akku kann nicht geladen werden, weil seine Temperatur zu hoch oder zu niedrig ist.



Das Gerät wird von einer externen Stromquelle versorgt. Die Batterie wird gerade geladen.



Das Gerät wird von seiner internen Batterie versorgt. Der Ladezustand der Batterie ist ausreichend.



Das Gerät wird von seiner internen Batterie versorgt. Der Ladezustand der Batterie ist schwach.

4.2 Software-Tastatur

Wenn Texteingaben nötig sind, erscheint auf dem Bildschirm eine Software-Tastatur.

Auf der Software-Tastatur können Sie alle Eingaben mit dem Finger vornehmen. Es können nur Großbuchstaben eingegeben werden.

Bei der Eingabe von Orts- oder Straßennamen müssen Sie keine Sonderzeichen und Umlaute eingeben. Das Navigationssystem ergänzt diese Zeichen automatisch für Sie. Wenn Sie z.B. nach dem Ort "Bärnau" suchen, dann tippen Sie einfach "Barnau". Sonderzeichen können aber bei der Bezeichnung gespeicherter Ziele und Routen nützlich sein.

4.2.1 Spezielle Tasten



fügt ein Leerzeichen ein.



löscht das Zeichen vor der Einfügemarke.



öffnet die Tastatur mit Ziffern.

Lateinische, kyrillische, griechische Buchstaben



öffnet die lateinische Buchstabentastatur.



öffnet die kyrillische Buchstabentastatur.



öffnet die griechische Buchstabentastatur.

Für die Eingabe von Adressen oder von Bezeichnungen von Sonderzielen öffnet sich standardmäßig die Tastatur für die Schrift des jeweiligen Landes.

Wenn Sie ein Ziel in den Favoriten speichern möchten, oder wenn Sie eine Sonderzielkategorie oder ein Land angeben, öffnet sich standardmäßig die Tastatur für die Sprache der Benutzeroberfläche.

Von der kyrillischen oder griechischen Tastatur aus können Sie auch auf die lateinische Tastatur umschalten. Viele Adressen können Sie dann auch transliteriert oder in der Sprache der Benutzeroberfläche eingeben.

Beispiel: Die Sprache der Benutzeroberfläche ist Deutsch. Sie möchten nach Moskau navigieren. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- ▶ "Москва" (kyrillisch)
- ▶ "Moskva" (transliteriert)
- ▶ "Moskau" (deutsch)



Hinweis: Straßen- und Ortsnamen können nur dann in der Sprache der Benutzeroberfläche eingegeben werden, wenn sie so auch im Datenbestand der Karte enthalten sind.



Hinweis: Es sind immer maximal 2 Tastaturen verfügbar.

Umlaute, Akzente, weitere Buchstaben

Für jede Schrift ist eine weitere Tastatur mit Sonderzeichen verfügbar.



öffnet die Tastatur mit lateinischen Sonderzeichen.



öffnet die Tastatur mit kyrillischen Sonderzeichen.



öffnet die Tastatur mit griechischen Sonderzeichen.


Sobald Sie ein Sonderzeichen eingegeben haben, wird automatisch wieder die Buchstabentastatur angezeigt.

4.2.2 Daten eingeben

Oft sind Listen verfügbar, aus denen Sie einen Eintrag auswählen können. Das ist z.B. der Fall, wenn Sie einen Ort eingeben.



Sobald Sie den ersten Buchstaben eingegeben haben, erscheint der größte Ort des angegebenen Landes, der mit diesem Buchstaben beginnt.

Sobald Sie weitere Buchstaben eingeben, erscheint nach jeder Eingabe der erste Ort, der mit den eingegebenen Buchstaben beginnt.

- ▶ Wenn der richtige Ort angezeigt wird, tippen Sie auf  (OK), um die Eingabe des Ortes abzuschließen.


Sie können jederzeit eine Liste öffnen, die alle Orte enthält, deren Name mit den bisher eingegebenen Buchstaben beginnt oder die den eingegebenen Text in ihrem Namen enthalten. Je mehr Buchstaben Sie eingegeben hatten, desto kürzer ist die Liste.

- ▶ Tippen Sie auf  (Liste öffnen), um diese Liste anzuzeigen.

Mit den Schaltflächen  (Nach oben) und  (Nach unten) können Sie sich in der Liste bewegen.

- ▶ Tippen Sie auf einen Eintrag in der Liste, um diesen Eintrag in das Eingabefeld zu übernehmen.

Sobald Sie einen Eintrag übernommen haben, schließt sich die Liste. Die Eingabe des Ortes ist damit abgeschlossen.

- ▶ Tippen Sie auf  (Liste schließen), um die Liste zu schließen, ohne einen Eintrag zu übernehmen.



Hinweis: Die Liste öffnet sich automatisch, sobald sie nur noch 4 oder weniger Einträge enthält.

4.3 Optionen

In manchen Fenstern gibt es Optionen, über die Sie weitere Funktionen erreichen können.



Eine Beschreibung aller verfügbaren Optionen finden Sie im Kapitel "Optionen" auf Seite 39.

4.4 Menüs

Manche Schaltflächen enthalten ein Menü, das sich bei ihrer Betätigung öffnet.

- ▶ Tippen Sie auf einen Menüpunkt, um dessen Funktion auszuführen. Wenn Sie das Menü schließen möchten, ohne eine seiner Funktionen auszuführen, dann tippen Sie auf die Schaltfläche, mit der Sie das Menü geöffnet haben.

5 Navigation

Die Benutzung des Navigationssystems geschieht auf eigene Gefahr.



Achtung! Beachten Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise aus dem Kapitel "Wichtige Sicherheitshinweise", Seite 8.

Gestörter GPS-Empfang

Wenn der GPS-Empfang gestört ist, wird die Navigation angehalten. Sobald wieder GPS-Signale empfangen werden, erkennt das Navigationssystem, ob sich Ihre Position in der Zwischenzeit geändert hat. Die Navigation wird dann automatisch fortgesetzt.

Erreichen des Zielorts

Wenn Sie das angegebene Ziel erreicht haben, wird eine entsprechende Meldung gesprochen.

Auf der Karte wird dann nur noch Ihr aktueller Standort (oranger Pfeil) und die Zielfahne angezeigt.

5.1 Navigationsanwendung starten

Sie haben das Navigationsgerät eingeschaltet.

Folgende Meldung erscheint:

"Bitte beachten Sie, dass die Straßenverkehrsordnung Vorrang vor den Anweisungen des Navigationssystems hat. Bedienen Sie das Gerät nicht während der Fahrt."

- ▶ Wenn Sie den Text vollständig gelesen und verstanden haben, tippen Sie auf **OK**.
Wenn Sie diesen Hinweis nicht akzeptieren möchten, dann tippen Sie auf **Abbrechen**, um die Navigationsanwendung wieder zu beenden.

Das Fenster **NAVIGATION** wird geöffnet. Von dort aus können Sie auf alle Funktionen der Navigationsanwendung zugreifen.

Initialisierung des GPS-Empfängers



Hinweis: Für einen einwandfreien Empfang der GPS-Daten benötigt der GPS-Empfänger freie Sicht zu den Satelliten. Tunnels, enge Häuserschluchten oder Spiegelungen an Häuserfronten können den GPS-Empfang stark einschränken oder gar unmöglich machen. Wenn sich der GPS-Empfänger bzw. das Navigationsgerät in einem Fahrzeug befindet, kann eine metallbedampfte Frontscheibe oder eine Frontscheibenheizung die Ursache für schlechten GPS-Empfang sein.

Sobald das Navigationsgerät eingeschaltet ist, beginnt die Initialisierung des GPS-Empfängers.


Die erste Initialisierung des integrierten GPS-Empfängers erfolgt erst nach dem ersten Starten der Navigationsanwendung. Sie kann bis zu 20 Minuten in Anspruch nehmen.



Hinweis: Sollte das Icon **GPS** den Zustand **GPS bereit** nach erheblich weniger als 20 Minuten anzeigen, dann lassen Sie vorsichtshalber das Navigationsgerät noch wenigstens weitere 15 Minuten angeschaltet, damit ein zuverlässiger Betrieb des Empfängers gewährleistet wird.

Bei jedem weiteren Anschalten des Navigationsgerätes beginnt der GPS-Empfang innerhalb kurzer Zeit.

Wenn das Navigationsgerät länger als eine Woche nicht angeschaltet war, kann die nächste Initialisierung bis zu 10 Minuten dauern.

In der rechten oberen Ecke des Displays sehen Sie das Icon **GPS**. Sobald die Daten von mindestens drei Satelliten empfangen werden, wechselt es zu  (GPS bereit).



Hinweis: Am schnellsten gelingt die Initialisierung, wenn Sie die Fahrt nicht beginnen, bevor die Initialisierung abgeschlossen ist.





Nähere Informationen zum Icon GPS finden Sie im Kapitel "GPS" auf Seite 16.

Zurück zum Fenster Navigation

Das Fenster **NAVIGATION** öffnet sich, wenn die Navigationsanwendung gestartet wird.

Wenn ein anderes Fenster der Navigationsanwendung geöffnet ist,

tippen Sie auf  (Zurück). Sie gelangen dann auf das Fenster, von dem Sie gekommen sind.

- ▶ Tippen Sie so oft auf  (Zurück), bis das Fenster **NAVIGATION** geöffnet ist.

5.2 Ziel angeben

Unter Neues Ziel geben Sie Ziele an, zu denen Sie noch nicht navigiert sind oder die Sie nicht gespeichert haben.

Sie können hier die Adressen oder die Koordinaten des Ziels angeben, ein Sonderziel auswählen oder ein Ziel des Schnellzugriffs auswählen.



Hinweis: Wenn Sie zum ersten Mal ein neues Ziel angeben, werden Sie aufgefordert, das Land auszuwählen, in dem Ihr Ziel liegt.

Unter Meine Ziele stellt das **NAVIGON Primo** folgende Listen von Zielen bzw. Adressen zur Auswahl:

- ▶ **FAVORITEN:** alle Ziele, die Sie in **NAVIGON Primo** eingegeben und dann gespeichert haben.
- ▶ **LETZTE ZIELE:** Ziele, zu denen Sie schon einmal navigiert sind.
- ▶ **IMPORTIERTE ADRESSEN:** alle Ziele, die Sie aus Microsoft Outlook oder aus anderen Datenquellen importiert haben.

5.2.1 Zielland angeben

Links oben in den Fenstern **ADRESSE**, **SONDERZIEL IN EINEM ORT** und **SONDERZIEL IM GANZEN LAND** befindet sich die Schaltfläche Land. Sie zeigt die Flagge des Landes, aus dem momentan Navigationsziele angegeben werden können.

Wenn Ihr Ziel in einem anderen Land liegt, gehen Sie vor wie folgt:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche Land.
2. Geben Sie den Namen des Landes ein, in dem Ihr Ziel liegt.
Auf der Schaltfläche wird die Flagge des Ziellandes angezeigt.



Hinweis: Es werden nur die Länder zur Auswahl gestellt, deren Karte dem Navigationsgerät zur Verfügung steht.

5.2.2 Zieladresse eingeben

1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Neues Ziel > Adresse eingeben.

Hinweis: Die folgende Beschreibung geht von Stadt zuerst als Reihenfolge für die Adresseingabe aus.

Wenn sich auf dem Navigationsgerät die Karte eines Landes befindet, in dem üblicherweise zuerst die Straße angegeben wird (z.B. Schweden, Norwegen, ...), können Sie auch Straße zuerst als Eingabereihenfolge wählen.



Sie können die Reihenfolge im Fenster **NAVIGATION** unter Optionen > Einstellungen > Allgemein > Reihenfolge der Adressangaben festlegen.

Beachten Sie aber, dass die Eingabereihenfolge Straße zuerst nicht für alle Länder möglich ist. In diesem Fall müssen Sie dann die Stadt zuerst angeben.

Das Fenster **ADRESSE** öffnet sich.

2. Geben Sie den Namen oder die Postleitzahl des Zielortes ein.
3. Geben Sie den Namen der Zielstraße ein.
4. Geben Sie die Hausnummer ein. Wenn Sie die Hausnummer nicht kennen, dann lassen Sie das Feld leer.

Wenn Sie die Hausnummer nicht kennen, aber dafür den Namen einer nahe liegenden Querstraße, dann tippen Sie auf das Feld Querstraße und geben Sie diesen Namen dort ein. Das Navigationssystem berechnet dann eine Route zur Kreuzung der beiden angegebenen Straßen.

Das Fenster **DETAILLIERTE ANGABEN ZUM ZIEL** öffnet sich.

5. Tippen Sie auf Navigation, um zur angegebenen Adresse zu navigieren.

- oder -

Tippen Sie auf Parken, um einen Parkplatz in der Nähe Ihres Ziels zu suchen und dorthin zu navigieren.

Manchmal kann das Ziel nicht eindeutig bestimmt werden, etwa weil es die angegebene Kombination aus Orts- und Straßennamen mehrmals gibt.

In diesem Fall öffnet sich ein Fenster, in dem alle zu Ihrer Eingabe passenden Adressen mit zusätzlichen Informationen angezeigt werden.

- Tippen Sie auf die Adresse, zu der Sie navigieren möchten.

Wenn die angegebene Hausnummer nicht in der Karte verzeichnet ist, enthält das Fenster nur eine Adresse mit der Hausnummer, die der angegebenen am nächsten ist.

Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Routenvorschau" auf Seite 32. Bitte lesen Sie dort weiter.



Hinweis: Sie müssen nicht alle Adressdaten eingeben. Sie können auch zu einem früheren Zeitpunkt auf Navigation tippen.

Wenn Sie nur die Stadt eingeben, wird das Navigationsgerät eine Route zur Stadtmitte berechnen.

Wenn Sie nur Stadt und Straße, aber weder Hausnummer noch Querstraße eingeben, wird das Navigationsgerät die beste Route zu dieser Straße berechnen.

5.2.3 Koordinaten eingeben

Sie können auch die geographischen Koordinaten Ihres Ziels eingeben. Die Koordinaten können Sie als Dezimalgrad oder in Grad, Minuten und Sekunden angeben.

1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Neues Ziel > Adresse eingeben.

Das Fenster **ADRESSE** öffnet sich.

2. Tippen Sie im Fenster **ADRESSE** auf Optionen > Koordinaten eingeben.

Das Fenster **KOORDINATEN EINGEBEN** öffnet sich.

Eingabe als Dezimalzahl

3. Geben Sie den Breitengrad ein.
Beginnen Sie die Eingabe mit einem Minuszeichen, wenn Sie einen südlichen Breitengrad eingeben möchten.
4. Geben Sie den Längengrad ein.
Beginnen Sie die Eingabe mit einem Minuszeichen, wenn Sie einen westlichen Längengrad eingeben möchten.

Eingabe mit Minuten / Sekunden

3. Geben Sie den Breitengrad ein.
Verwenden Sie für die Eingabe der Einheiten die entsprechenden Schaltflächen, die auf der Tastatur angezeigt werden:



(Grad),



(Minuten),



(Sekunden).

Die Schaltfläche (N S) neben dem Eingabefeld zeigt an, ob es sich um einen nördlichen oder südlichen Breitengrad handelt.

- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche, wenn Sie die aktuelle Einstellung ändern möchten.

4. Geben Sie den Längengrad ein.

Verwenden Sie für die Eingabe der Einheiten die entsprechenden Schaltflächen, die auf der Tastatur angezeigt werden:

 (Grad),  (Minuten),  (Sekunden).

Die Schaltfläche (O W) neben dem Eingabefeld zeigt an, ob es sich um einen östlichen oder westlichen Längengrad handelt.

- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche, wenn Sie die aktuelle Einstellung ändern möchten.

Das Fenster **DETAILLIERTE ANGABEN ZUM ZIEL** öffnet sich.

5. Tippen Sie auf Navigation, um zur angegebenen Adresse zu navigieren.

- oder -

Tippen Sie auf Parken, um einen Parkplatz in der Nähe Ihres Ziels zu suchen und dorthin zu navigieren.



Hinweis: Wenn der Zielpunkt, dessen Koordinaten Sie eingeben, nicht auf dem von der Karte erfassten Straßennetz liegt, dann erfolgt die Navigation bis zum nächstgelegenen Straßenpunkt in dem Modus, der durch das gewählte Routenprofil festgelegt ist. Ab diesem Punkt wechselt das Navigationssystem automatisch in den Modus **Offroad**. (Siehe "Navigation im Modus Offroad", Seite 47)

5.2.4 Sonderziel

Sonderziele, auch kurz POI (Point Of Interest) genannt, sind nützliche Adressen, die nach bestimmten Kriterien katalogisiert sind.

Zu den Sonderzielen gehören Flug- und Fährhäfen, Restaurants, Hotels, Tankstellen, öffentliche Einrichtungen, Ärzte, Krankenhäuser, Einkaufszentren und andere.

Sonderziele können durch ein Symbol auf der Karte dargestellt werden. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Optionen > Einstellungen > Darstellung der Karte > Angezeigte Kategorien, um einzustellen, welche Kategorien auf der Karte dargestellt werden.

Sonderziel in der Nähe

Sonderziele in der Nähe sind Sonderziele, die sich in einem gewissen Radius um Ihren aktuellen Standort befinden. Sie können so z.B. immer leicht die nächste Tankstelle finden, egal wo Sie sich aufhalten.



Hinweis: Der GPS-Empfang muss für die Positionsermittlung ausreichend sein. Ausreichenden GPS-Empfang erkennen Sie am

Symbol  (GPS bereit).

Nähere Informationen finden Sie im Kapitel "Initialisierung des GPS-Empfängers" auf Seite 20.



Hinweis: Im Schnellzugriff stehen 3 Kategorien von Sonderzielen aus der aktuellen Umgebung zur Verfügung, nach denen schnell und ohne weitere Eingabe gesucht werden kann.

Nähere Informationen finden Sie im Kapitel "Sonderziele im Schnellzugriff" auf Seite 28.

1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Neues Ziel > Sonderziel suchen > in der Nähe.

Das Fenster **SONDERZIEL IN DER NÄHE** öffnet sich.

2. Geben Sie an, aus welcher Kategorie Sie ein Sonderziel finden möchten. Kategorien, aus denen in Ihrer Umgebung keine Ziele vorhanden sind, können Sie nicht angeben.

Wenn es für die gewählte Kategorie Unterkategorien gibt, öffnet sich die Liste Unterkategorie.

3. Geben Sie an, aus welcher Unterkategorie Sie ein Sonderziel finden möchten.

Die Liste Ziel öffnet sich. Sie enthält, nach der Entfernung sortiert, die am nächsten liegenden Sonderziele der angegebenen Kategorie.

4. Wenn die Liste sehr umfangreich ist:

- ▶ Tippen Sie auf  (Liste schließen).

Die Tastatur erscheint.

- ▶ Geben Sie einige Buchstaben des Ziels ein.

- ▶ Tippen Sie auf  (Liste öffnen).

Die Liste enthält nur noch die Ziele, die mit den eingegebenen Buchstaben beginnen.

5. Tippen Sie auf die Bezeichnung des Ziels.

Das Fenster **DETAILLIERTE ANGABEN ZUM ZIEL** öffnet sich.

6. Tippen Sie auf Navigation.

- oder -

Tippen Sie auf Parken, um einen Parkplatz in der Nähe Ihres Ziels zu suchen und dorthin zu navigieren.

Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Routenvorschau" auf Seite 32. Bitte lesen Sie dort weiter.

Sonderziel von landesweiter Bedeutung

Sonderziele von landesweiter Bedeutung sind Flughäfen, Sehenswürdigkeiten und Denkmäler von nationaler Bedeutung, größere Häfen und andere. Sie können so z.B. bekannte Sehenswürdigkeiten auch dann finden, wenn Sie nicht wissen, zu welchem Ort sie gehören.

1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Neues Ziel > Sonderziel suchen > im ganzen Land.

Das Fenster **SONDERZIEL IM GANZEN LAND** öffnet sich.

2. Geben Sie an, aus welcher Kategorie Sie ein Sonderziel finden möchten.

Die Liste Ziel öffnet sich. Sie enthält die Sonderziele der angegebenen Kategorie in alphabetischer Reihenfolge.

3. Wenn die Liste sehr umfangreich ist:

- ▶ Tippen Sie auf  (Liste schließen).

Die Tastatur erscheint.

- ▶ Geben Sie einige Buchstaben des Ziels ein.

- ▶ Tippen Sie auf  (Liste öffnen).

Die Liste enthält nur noch die Ziele, die mit den eingegebenen Buchstaben beginnen oder diese Buchstaben enthalten.

4. Tippen Sie auf die Bezeichnung des Ziels.

Das Fenster **DETAILLIERTE ANGABEN ZUM ZIEL** öffnet sich.

5. Tippen Sie auf Navigation.

- oder -

Tippen Sie auf Parken, um einen Parkplatz in der Nähe Ihres Ziels zu suchen und dorthin zu navigieren.

Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Routenvorschau" auf Seite 32. Bitte lesen Sie dort weiter.

Sonderziel aus einem bestimmten Ort

Sonderziele aus einem bestimmten Ort können bei der Navigation in eine fremde Stadt hilfreich sein.

1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Neues Ziel > Sonderziel suchen > in einem Ort.

Das Fenster **SONDERZIEL IN EINEM ORT** öffnet sich.

2. Geben Sie den Namen oder die Postleitzahl des Zielortes ein.
3. Geben Sie an, aus welcher Kategorie Sie ein Sonderziel finden möchten. Kategorien, aus denen in der angegebenen Stadt keine Ziele vorhanden sind, können Sie nicht angeben.

Wenn es für die gewählte Kategorie Unterkategorien gibt, öffnet sich die Liste Unterkategorie.

4. Geben Sie an, aus welcher Unterkategorie Sie ein Sonderziel finden möchten.

Die Liste Ziel öffnet sich. Sie enthält, alphabetisch sortiert, Sonderziele der angegebenen Kategorie.

5. Wenn die Liste sehr umfangreich ist:

- ▶ Tippen Sie auf  (Liste schließen).

Die Tastatur erscheint.

- ▶ Geben Sie einige Buchstaben des Ziels ein.

- ▶ Tippen Sie auf  (Liste öffnen).

Die Liste enthält nur noch die Ziele, die mit den eingegebenen Buchstaben beginnen oder diese Buchstaben enthalten.

6. Tippen Sie auf die Bezeichnung des Ziels.

Das Fenster **DETAILLIERTE ANGABEN ZUM ZIEL** öffnet sich.

Manchmal kann das Ziel nicht eindeutig bestimmt werden, etwa weil es in der angegebenen Stadt mehrere Restaurants mit dem gleichen Namen gibt.

In diesem Fall öffnet sich ein Fenster, in dem alle zu Ihrer Eingabe passenden Ziele mit zusätzlichen Informationen angezeigt werden.

- ▶ Tippen Sie auf das Ziel, zu dem Sie navigieren möchten.

7. Tippen Sie auf Navigation.

- oder -

Tippen Sie auf Parken, um einen Parkplatz in der Nähe Ihres Ziels zu suchen und dorthin zu navigieren.

Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Routenvorschau" auf Seite 32. Bitte lesen Sie dort weiter.

Sonderziele im Schnellzugriff

Im Schnellzugriff stehen 3 Kategorien von Sonderzielen zur Verfügung. Ziele in Ihrer Nähe, die einer dieser Kategorien entsprechen, können Sie schnell und ohne weitere Eingabe auflisten lassen.


- ▶ Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Optionen > Einstellungen > Allgemein, um einzustellen, welche Kategorien bzw. Unterkategorien im Schnellzugriff zur Verfügung stehen.



Hinweis: Die Kategorien für die Funktion **Schnellzugriff** sind die gleichen, die auch für die Funktion **Sonderziele auf der Route** zur Verfügung stehen. (Siehe "Optionen der Karte im Modus Navigation", Seite 49)



Hinweis: Der GPS-Empfang muss für die Positionsermittlung ausreichend sein. Ausreichenden GPS-Empfang erkennen Sie am

Symbol  (GPS bereit).

Nähere Informationen finden Sie im Kapitel "Initialisierung des GPS-Empfängers" auf Seite 20.

-
1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Neues Ziel.

Das Menü **NEUES ZIEL** öffnet sich.

Im Bereich Schnellzugriff sind Icons der Kategorien abgebildet, deren Sonderziele im Schnellzugriff zur Verfügung stehen.

2. Tippen Sie auf die Kategorie, aus der Sie ein Sonderziel suchen.
Eine Liste öffnet sich. Sie enthält, nach der Entfernung sortiert, die am nächsten liegenden Sonderziele der angegebenen Kategorie.
3. Tippen Sie auf die Bezeichnung des Ziels, um die Navigation dorthin zu starten.

Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Routenvorschau" auf Seite 32. Bitte lesen Sie dort weiter.

5.2.5 Informationen über das Ziel


Über viele Ziele, die Sie angeben, sind weitere Informationen in der Datenbank des Navigationssystems gespeichert.

Zu vielen Restaurants ist z.B. eine Telefonnummer gespeichert. Sie können dann gleich dort anrufen und sich z.B. einen Tisch reservieren.

Eines der oben beschriebenen Fenster zur Zieleingabe ist geöffnet.

- ▶ Tippen Sie auf Optionen > Info.

Das Fenster **INFORMATIONEN ÜBER DAS ZIEL** öffnet sich. Es enthält alle Informationen, die in der Datenbank des Navigationssystems über das angegebene Ziel vorhanden sind.

- ▶ Tippen Sie auf **Abbrechen**, um das Fenster **INFORMATIONEN ÜBER DAS ZIEL** wieder zu schließen.
- ▶ Tippen Sie auf  (**Auf der Karte zeigen**), um das Ziel auf der Karte zu sehen.

5.2.6 Favoriten

Ziele, zu denen Sie immer wieder einmal fahren möchten, können Sie in der Liste **FAVORITEN** speichern.

In der Liste **FAVORITEN** können bis zu 500 Ziele gespeichert werden.



Informationen über das Speichern eines Zieles finden Sie im Kapitel "Ziel speichern" auf Seite 33.

1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf **Meine Ziele > Favoriten**.
2. Tippen Sie auf das Ziel, zu dem Sie navigieren möchten.
Das Fenster **DETAILLIERTE ANGABEN ZUM ZIEL** öffnet sich.
3. Tippen Sie auf **Navigation**.
- oder -
Tippen Sie auf **Parken**, um einen Parkplatz in der Nähe Ihres Ziels zu suchen und dorthin zu navigieren.
Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Routenvorschau" auf Seite 32. Bitte lesen Sie dort weiter.



Hinweis: Favoriten werden auf der Karte durch ein kleines Fähnchen mit ihrer Bezeichnung dargestellt.

5.2.7 Letzte Ziele

NAVIGON Primo speichert die letzten 12 Ziele, zu denen Sie eine Navigation gestartet haben, in der Liste **LETZTE ZIELE**.

1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf **Meine Ziele > Letzte Ziele**.
2. Tippen Sie auf das Ziel, zu dem Sie navigieren möchten.
Das Fenster **DETAILLIERTE ANGABEN ZUM ZIEL** öffnet sich.
3. Tippen Sie auf **Navigation**.
- oder -

Tippen Sie auf Parken, um einen Parkplatz in der Nähe Ihres Ziels zu suchen und dorthin zu navigieren.

Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Routenvorschau" auf Seite 32. Bitte lesen Sie dort weiter.

5.2.8 Importierte Adressen: Outlook / Internet

Mit der Software **NAVIGON Sync** können Sie Kontaktadressen, die Sie in Microsoft Outlook auf Ihrem Computer gespeichert haben, in Ihr Navigationssystem exportieren.

Außerdem können Sie aus vielen Routenplanern im Internet die eingegebene Zieladresse direkt auf Ihr Navigationssystem kopieren. Diese Funktion ist auf der jeweiligen Internetseite deutlich zu sehen, falls sie von dieser Seite angeboten wird.



Hinweis: **NAVIGON Sync** können Sie von unserer Internetseite www.navigon.com kostenlos herunterladen.

Kontakte, für die mehrere Adressen gespeichert sind, erscheinen mit jeder Adresse einmal in der Liste **IMPORTIERTE ADRESSEN**.

1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Meine Ziele > Importierte Adressen > Outlook / Internet.

2. Tippen Sie auf die Adresse, zu der Sie navigieren möchten.

Das Fenster **DETAILLIERTE ANGABEN ZUM ZIEL** öffnet sich.

3. Tippen Sie auf Navigation.

- oder -

Tippen Sie auf Parken, um einen Parkplatz in der Nähe Ihres Ziels zu suchen und dorthin zu navigieren.

Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Routenvorschau" auf Seite 32. Bitte lesen Sie dort weiter.

5.2.9 Nach Hause navigieren

Im **NAVIGON Primo** können Sie eine Adresse als Heimatadresse speichern. Die Navigation dorthin kann dann jederzeit durch das Betätigen einer einzigen Schaltfläche gestartet werden.




Weitere Informationen über das Speichern der Heimatadresse finden Sie im Kapitel "Heimatadresse definieren" auf Seite 33.

- Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Nach Hause.
Wenn Sie Ihre Adresse noch nicht angegeben haben, werden Sie in einem Dialogfenster darauf hingewiesen.

Die Navigation startet. Es gilt das gleiche Routenprofil wie bei der letzten Navigation.

5.2.10 Ziel auf der Karte bestimmen

Sie können das Ziel für eine Navigation direkt auf der Karte bestimmen. Neben Orten und Straßen können Sie so auch Sonderziele schnell wählen.


1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Karte anzeigen.
2. Tippen Sie auf  (Ziel suchen).
Die Karte öffnet sich im Modus **Ziel suchen**.
3. Tippen Sie auf den Punkt, zu dem Sie navigieren möchten.



Hinweis: Wie Sie den angezeigten Kartenausschnitt so verändern, dass Ihr Ziel darauf gut sichtbar ist, erfahren Sie im Kapitel "Karte im Modus Ziel suchen" auf Seite 49.

Der Zielpunkt, auf den Sie getippt haben, erscheint unter dem Fadenkreuz.

Im unteren Drittel des Bildschirms werden die geografischen Koordinaten des Zielpunktes und die entsprechende Adresse angezeigt.

4. Tippen Sie auf  (OK).
Das Fenster **ZIEL AUF DER KARTE** öffnet sich. In der linken oberen Ecke sind die detaillierten Adressdaten des gewählten Zielpunktes angezeigt.
5. Tippen Sie auf Dorthin navigieren.
Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**. Das Ziel wird auf der Karte dargestellt.



Informationen über den Start der Navigation finden Sie im Kapitel "Routenvorschau" auf Seite 32. Bitte lesen Sie dort weiter.

5.2.11 Routenvorschau

Die Karte ist im Modus **Vorschau** geöffnet. Die Route ist hervorgehoben (orange). Das Navigationsziel ist durch eine kleine Flagge dargestellt.



Detaillierte Informationen finden Sie im Kapitel "Karte im Modus Vorschau" auf Seite 43.

Rutenprofil

Der Berechnung der Route liegt ein Rutenprofil zugrunde. Das aktuelle Rutenprofil wird am oberen rechten Rand der Karte angezeigt.

Rutenprofile berücksichtigen Eigenheiten und Besonderheiten verschiedener Arten der Fortbewegung. Ein Rutenprofil für Fahrräder wird z.B. keine Autobahnen in die Routenberechnung einbeziehen, dafür aber Straßen, die für andere Fahrzeuge verboten sind. Außerdem werden mit einem Fahrradprofil andere Ankunftszeiten errechnet als z.B. mit einem Motorrad.

- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche  (Aktuelles Rutenprofil), wenn Sie ein anderes Rutenprofil auswählen möchten.



Informationen über die Erstellung und Auswahl von Rutenprofilen finden Sie im Kapitel "Rutenprofile" auf Seite 51.

Wegbeschreibung

- ▶ Wenn Sie eine detaillierte Wegbeschreibung sehen möchten, tippen Sie auf Optionen > Wegbeschreibung.



Informationen über die Funktionalität des Fensters **WEGBESCHREIBUNG** finden Sie im Kapitel "Wegbeschreibung" auf Seite 58.

Navigation

Zu der dargestellten Route gibt es eine Schaltfläche, auf der die voraussichtliche Ankunftszeit, die gesamte Fahrtstrecke und die voraussichtliche Fahrdauer angezeigt werden. Sobald Sie auf diese Schaltfläche tippen, wird die Navigation gestartet.


- ▶ Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Navigation zu starten.

Kein GPS-Empfang

Wenn kein ausreichendes GPS-Signal empfangen wird, erscheint folgende Meldung: "Im Moment steht kein GPS-Signal zur Verfügung. Die Navigation wird automatisch gestartet, sobald der GPS-Empfang ausreichend ist."

Sie haben folgende Möglichkeiten:

- ▶ Warten Sie. Sobald der GPS-Empfang für die Positionsermittlung ausreicht, wird die Route berechnet, und die Navigation beginnt.
- ▶ Tippen Sie auf Abbrechen. Es öffnet sich wieder das Fenster, in dem Sie Ihr Ziel angegeben hatten. Ihr Ziel ist in der Liste **LETZTE ZIELE** gespeichert.
- ▶ Tippen Sie auf Demo. Die Route wird mit der Ortsmitte des Zielortes als Ausgangspunkt berechnet. Anschließend wird die Navigation auf dieser Route simuliert.

Tippen Sie auf  (Zurück), um die Demonstration zu beenden.



Hinweis: Wenn Sie das Ziel auf der Karte gewählt hatten, ist die Schaltfläche Demo nicht verfügbar.

5.3 Ziele verwalten

Jedes Ziel, das Sie angeben, und die Ziele aus den Listen **LETZTE ZIELE** und **IMPORTIERTE ADRESSEN** können Sie in der Liste **FAVORITEN** speichern. Das ist insbesondere dann sinnvoll, wenn Sie dieses Ziel häufiger anfahren.



Hinweis: Favoriten werden auf der Karte durch ein kleines Fähnchen mit ihrer Bezeichnung dargestellt.

5.3.1 Ziel speichern

1. Geben Sie ein Ziel an. (Siehe "Zieladresse eingeben", Seite 22 oder "Sonderziel", Seite 24). Tippen Sie nicht auf die Schaltfläche Navigation!
2. Tippen Sie auf Optionen > Ziel speichern.
- oder -
1. Wählen Sie ein Ziel aus der Liste **LETZTE ZIELE** oder aus der Liste **IMPORTIERTE ADRESSEN**. (Siehe "Letzte Ziele", Seite 29 oder "Importierte Adressen: Outlook / Internet", Seite 30). Tippen Sie nicht auf die Schaltfläche Navigation!
2. Tippen Sie auf Optionen > Als Favorit speichern.
3. Geben Sie eine Bezeichnung für das Ziel ein.
4. Tippen Sie auf Speichern.

5.3.2 Heimatadresse definieren

Sie können die Navigation zu Ihrer Heimatadresse immer sehr schnell starten, indem Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Nach Hause tippen.

Als Heimatadresse können Sie genau ein Ziel festlegen. Dieses Ziel wird in der Liste **FAVORITEN** gespeichert.

Gehen Sie dazu folgendermaßen vor:

1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Neues Ziel > Adresse eingeben.

Das Fenster **ADRESSE** öffnet sich.

2. Geben Sie Ihre Heimatadresse ein.
3. Tippen Sie auf Optionen > Ziel speichern.
4. Geben Sie eine Bezeichnung für die Adresse ein. (z.B. "Heimatadresse")

Ihre Heimatadresse ist nun in der Liste **FAVORITEN** gespeichert.

5. Tippen Sie auf  (Zurück).

Das Fenster **NAVIGATION** öffnet sich.

6. Tippen Sie auf Meine Ziele > Favoriten.
7. Wählen Sie aus der Liste **FAVORITEN** das Ziel, das Sie als neue Heimatadresse festlegen möchten. (Siehe auch "Favoriten", Seite 29)
8. Tippen Sie auf Optionen > Heimatadresse.

Das gewählte Ziel ist nun als Heimatadresse gespeichert. In der Liste **FAVORITEN** ist die Heimatadresse durch ein Häuschen kenntlich gemacht.



Hinweis: Die Heimatadresse wird auch auf der Karte durch ein Häuschen dargestellt.

Heimatadresse ändern

Sie können jederzeit eine andere Adresse als Heimatadresse definieren. Gehen Sie dazu vor wie oben beschrieben.

5.4 Routen mit Etappen

Sie können die Routenplanung auch dann vornehmen, wenn Sie keinen GPS-Empfang haben, beispielsweise bequem zu Hause. Angelegte Routen können Sie zur Wiederverwendung speichern und so beliebig viele Routen, beispielsweise für Ihren Urlaub, planen.

1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Optionen.

Die Liste der Optionen öffnet sich.

2. Tippen Sie auf die Option Routenplanung.

Das Fenster **ROUTENPLANUNG** öffnet sich.

5.4.1 Den Startpunkt angeben

Der Startpunkt einer Route ist der Punkt, an dem Sie die Fahrt antreten möchten. Das muss nicht immer der aktuelle Standort sein: Wenn Sie schon zuhause eine Route für einen Ausflug an Ihrem Urlaubsort planen, können Sie z.B. Ihr Hotel als Startpunkt der Route angeben.

Der Startpunkt ist nur dann wichtig, wenn Sie eine geplante Route auf der Karte sehen möchten, aber momentan keinen GPS-Empfang haben oder sich nicht am geplanten Startpunkt befinden. Der Startpunkt, den Sie angeben, hat daher auch die laufende Nummer "0".

Sobald Sie eine Navigation starten, wird für die Routenberechnung Ihr aktueller Standort als Startpunkt verwendet.

Die erste Etappe ist also die Fahrt zum Routenpunkt mit der laufenden Nummer "1".

1. Tippen Sie auf das Feld Startpunkt angeben.

Das Menü **STARTPUNKT** öffnet sich.

Wenn Sie Ihren aktuellen Standort als Startpunkt angeben möchten:

2. Tippen Sie auf den Menüpunkt Aktueller Standort.

Wenn Sie einen anderen Startpunkt angeben möchten:

2. Tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche.
3. Geben Sie den Startpunkt an. (Siehe den entsprechenden Abschnitt des Kapitels "Ziel angeben", Seite 21.)
4. Tippen Sie auf Startpunkt setzen.

Der gewählte Startpunkt wird nun neben der Schaltfläche Q (Startpunkt) angezeigt.

Startpunkt ändern

- Tippen Sie auf den Startpunkt (Schaltfläche Q).

Das Menü **STARTPUNKT** öffnet sich. Sie können nun einen anderen Startpunkt angeben. Gehen Sie vor wie oben beschrieben.

5.4.2 Routenpunkte angeben

Die Routenpunkte einer Route sind die Ziele, zu denen Sie navigieren möchten.

Vor jedem Routenpunkt ist seine laufende Nummer auf einer Schaltfläche sichtbar.

1. Tippen Sie auf das Feld Routenpunkt hinzufügen.

Das Menü **ROUTENPUNKT** öffnet sich.

2. Tippen Sie auf die Schaltfläche für die gewünschte Art der Zielangabe.

3. Geben Sie den Routenpunkt an. (Siehe den entsprechenden Abschnitt des Kapitels "Ziel angeben", Seite 21.)
4. Tippen Sie auf Hinzufügen.
Der gewählte Routenpunkt wird nun neben seiner laufenden Nummer angezeigt.

Wiederholen Sie diese Schritte für jedes weitere Ziel, das Sie zur Route hinzufügen möchten.

5.4.3 Routenpunkte bearbeiten

Routenpunkte können aus einer Route gelöscht werden. Die Reihenfolge der Routenpunkte kann beliebig verändert werden.



Hinweis: Den Startpunkt (laufende Nummer "0") können Sie weder verschieben noch löschen. Sie können aber einen anderen Routenpunkt zum Startpunkt machen, wenn für den Startpunkt nicht die Einstellung Aktueller Standort gewählt wurde.

- Tippen Sie auf den Routenpunkt, den Sie bearbeiten möchten. Das Kontextmenü enthält folgende Schaltflächen:



Routenpunkt nach vorne: Schiebt den gewählten Routenpunkt weiter nach vorne. (Beispiel: aus Routenpunkt 2 wird Routenpunkt 1)



Routenpunkt nach hinten: Schiebt den gewählten Routenpunkt weiter nach hinten. (Beispiel: aus Routenpunkt 2 wird Routenpunkt 3)



Löschen: Löscht den ausgewählten Routenpunkt. Ein Dialogfenster fordert Sie auf, das Löschen zu bestätigen.

5.4.4 Routen verwalten

Jede geplante Route können Sie unter einer bestimmten Bezeichnung speichern.



Hinweis: Es werden nur der Startpunkt und die Routenpunkte gespeichert, nicht aber die berechnete Route. Wenn Sie eine gespeicherte Route laden, muss sie vor der Navigation neu berechnet werden.

Gespeicherte Routen können Sie laden, umbenennen oder löschen.

Route speichern

Das Fenster **ROUTENPLANUNG** ist geöffnet. Sie haben den Startpunkt und mindestens einen Routenpunkt angegeben.

1. Tippen Sie auf Optionen > Route speichern.
2. Geben Sie eine Bezeichnung für die Route ein.

3. Tippen Sie auf Speichern.
Das Ziel ist jetzt in die Liste **GESPEICHERTE ROUTEN** aufgenommen.
Das Dialogfenster schließt sich.

5.4.5 Route laden

1. Tippen Sie auf Optionen > Gespeicherte Routen.
Die Liste **GESPEICHERTE ROUTEN** öffnet sich. Darin werden alle gespeicherten Routen in alphabetischer Reihenfolge angezeigt.
2. Tippen Sie auf die Route, die Sie laden möchten.
3. Tippen Sie auf Route laden.
Das Fenster **ROUTENPLANUNG** öffnet sich. Der Startpunkt und die Routenpunkte der geladenen Route sind eingetragen. Bei der Routenberechnung wird der Startpunkt durch die aktuelle Position ersetzt. Die Navigation führt dann zum ersten Routenpunkt.

5.4.6 Route berechnen und anzeigen

Eine geplante Route kann auch ohne GPS-Empfang berechnet und auf der Karte angezeigt werden, damit Sie sich einen Überblick über die Strecke verschaffen können.

Das Fenster **ROUTENPLANUNG** ist geöffnet. Der Startpunkt und mindestens ein Routenpunkt sind eingetragen.

- Tippen Sie auf Route anzeigen.
Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**.
Der Startpunkt und die Routenpunkte sind durch kleine Fähnchen gekennzeichnet. Für jede Etappe sind die Entfernung und die voraussichtliche Fahrtdauer angegeben.

5.4.7 Route simulieren

Sie können die Navigation auf einer geplanten Route auch nur simulieren.



Hinweis: Für eine Simulation benötigen Sie keinen GPS-Empfang. Wenn Sie eine Route mit mehreren Etappen geplant hatten, wird nur die erste Etappe simuliert.

Sie haben eine Route berechnen und anzeigen lassen.

1. Tippen Sie auf Optionen > Simulation.
Die Route wird für die Simulation neu berechnet.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche der Route, auf der Sie die Navigation simulieren möchten.

Simulation beenden

Die Simulation kann jederzeit beendet werden.

- ▶ Tippen Sie auf  (**Zurück**).

Das Fenster **ROUTENPLANUNG** öffnet sich.

5.4.8 Routenvorschau

Sie haben eine Route berechnen und anzeigen lassen. Die Karte ist im Modus **Vorschau** geöffnet.

Rutenprofil

Rutenprofile berücksichtigen Eigenheiten und Besonderheiten verschiedener Arten der Fortbewegung. Ein Rutenprofil für Fahrräder wird z.B. keine Autobahnen in die Routenberechnung einbeziehen, dafür aber Straßen, die für andere Fahrzeuge verboten sind. Außerdem werden mit einem Fahrradprofil andere Ankunftszeiten errechnet als z.B. mit einem Motorrad.

- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche  (**Aktuelles Rutenprofil**), wenn Sie ein anderes Rutenprofil auswählen möchten.



Informationen über die Erstellung und Auswahl von Rutenprofilen finden Sie im Kapitel "Rutenprofile" auf Seite 51.



Hinweis: Wenn Sie Routen laden, die von einem anderen Anbieter als NAVIGON stammen, können Sie das Rutenprofil dieser Route möglicherweise nicht ändern.

Wegbeschreibung

Wenn Sie eine detaillierte Wegbeschreibung sehen möchten, tippen Sie auf Optionen > Wegbeschreibung.



Informationen über die Funktionalität des Fensters **WEGBESCHREIBUNG** finden Sie im Kapitel "Wegbeschreibung" auf Seite 58.

Navigation

Zu der dargestellten Route gibt es eine Schaltfläche, auf der die voraussichtliche Ankunftszeit, die gesamte Fahrtstrecke und die voraussichtliche Fahrtdauer angezeigt werden. Sobald Sie auf diese Schaltfläche tippen, wird die Navigation gestartet.

- ▶ Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Navigation zu starten.

Kein GPS-Empfang

Wenn kein ausreichendes GPS-Signal empfangen wird, erscheint folgende Meldung: "Im Moment steht kein GPS-Signal zur Verfügung. Die Navigation wird automatisch gestartet, sobald der GPS-Empfang ausreichend ist."

Sie haben folgende Möglichkeiten:

- ▶ Warten Sie. Sobald der GPS-Empfang für die Positionsermittlung ausreicht, wird die Route berechnet, und die Navigation beginnt.
- ▶ Tippen Sie auf Abbrechen. Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**.

6 Optionen

In manchen Fenstern gibt es Optionen, über die Sie weitere Funktionen erreichen können.

- ▶ Tippen Sie auf Optionen, um die Liste der Optionen zu öffnen.
- ▶ Tippen Sie auf die Option, die Sie ausführen möchten.
- ▶ Wenn Sie die Liste der Optionen schließen möchten, ohne eine Option auszuführen, dann tippen Sie wieder auf Optionen.

2D/3D: Wechselt zwischen 2D- und 3D-Modus. Das Icon stellt den momentan eingestellten Modus dar.

Alle löschen: Löscht alle Ziele der Liste (**LETZTE ZIELE** oder **FAVORITEN**, je nachdem, wo Sie die Optionen geöffnet hatten). Die Liste ist danach leer. Ein Dialogfenster fordert Sie auf, das Löschen zu bestätigen.

Als Favorit speichern: Speichert das angegebene Ziel in der Liste **FAVORITEN**. (Siehe "Ziel speichern", Seite 33)

Auf der Karte zeigen: Zeigt die angegebene Adresse auf der Karte.

Auslieferungszustand: Setzt alle Einstellungen wieder auf den Auslieferungszustand zurück. Routen und gespeicherte Ziele werden gelöscht. Die Software wird neu gestartet und verhält sich wie beim ersten Start nach dem Kauf (siehe "NAVIGON Primo einschalten", Seite 13).

Einstellungen: Öffnet das Fenster **EINSTELLUNGEN**. Dort können Sie das Navigationssystem konfigurieren. (Siehe "NAVIGON Primo konfigurieren", Seite 59)

Gespeicherte Routen: Öffnet ein Fenster, in dem Sie eine gespeicherte Route laden können.

GPS-Status: Öffnet das Fenster **GPS-STATUS**. Dort können Sie Details zum GPS-Empfang einsehen. Sie können auch die Daten des aktuellen Standorts speichern. (Siehe "GPS-Status, aktuellen Standort speichern", Seite 57)

Heimatadresse: Speichert die gewählte Adresse als Ihre Heimatadresse. Sie können dann die Navigation zu diesem Ziel immer sehr schnell starten, indem Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Nach Hause tippen.

Karte anzeigen: Öffnet die Karte im Modus **Standard**.

Siehe "Karte im Modus Standard", Seite 42

Koordinaten eingeben: Öffnet das Fenster **KOORDINATEN EINGEBEN**. Dort können Sie die geographischen Koordinaten Ihres Ziels angeben. (Siehe "Koordinaten eingeben", Seite 23)

Löschen: Löscht das gewählte Ziel aus der Liste **LETZTE ZIELE** bzw. **FAVORITEN** oder die gewählte Route aus der Liste **GESPEICHERTE ROUTEN**. Ein Dialogfenster fordert Sie auf, das Löschen zu bestätigen.

MyReport: Öffnet das Fenster **MYREPORT**. Dort können Sie Änderungen bei Überwachungsanlagen und in der Verkehrsführung bei NAVIGON melden.

Neue Route: Löscht den Startpunkt und alle Routenpunkte aus dem Fenster **ROUTENPLANUNG**, so dass Sie eine neue Route planen können.

Speichern Sie gegebenenfalls die vorher geplante Route!

Notfallhilfe: Öffnet ein Fenster, in dem Sie schnell und unkompliziert Adressen und Telefonnummern von Stellen in Ihrer direkten Umgebung finden, die in Notlagen nützlich sein können. (Siehe "Notfallhilfe", Seite 56).

Parken: Startet die Navigation zu einem Parkplatz in der Nähe des Ziels.

Produktinformationen: Zeigt die Versionsnummern und Copyright-Informationen von Hardware und Software.

Route speichern: Öffnet ein Fenster, in dem Sie die geplante Route unter einer bestimmten Bezeichnung speichern können. (Siehe "Route speichern", Seite 36)

Routenplanung: Öffnet das Fenster **ROUTENPLANUNG**. Dort können Sie Routen planen, geplante Routen verwalten und die Navigation auf einer geplanten Route starten. (Siehe "Routen mit Etappen", Seite 34)

Routenprofil: Öffnet das Fenster **ROUTENPROFIL**. Dort können Sie die Optionen für die Routenberechnung einsehen und gegebenenfalls ändern.

Routenpunkt überspringen: Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den nächsten Routenpunkt auszulassen. Diese Schaltfläche ist nur dann aktiv, wenn noch mindestens 2 Routenpunkte vor Ihnen liegen. (Siehe "Routen mit Etappen", Seite 34)

Simulation: Simuliert eine Navigation auf der angezeigten Route. Diese Simulation können Sie auch ohne GPS-Empfang durchführen. Von Routen mit mehreren Etappen wird nur die erste Etappe simuliert.

Sonderziele auf der Route: Öffnet eine Liste mit Sonderzielen die auf Ihrer Route liegen. Ein hier angezeigtes Ziel können Sie als Zwischenziel auswählen und dorthin navigieren.

Sperrung: Öffnet ein Fenster, in dem Sie einen vor Ihnen liegenden Streckenabschnitt sperren können, um eine Route um diesen Abschnitt herum zu berechnen, z.B. weil Sie im Radio von einem Stau auf diesem Streckenabschnitt erfahren haben. (Siehe "Sperrung", Seite 57)

Standort speichern: Öffnet das Fenster **ZIEL SPEICHERN UNTER....** Dort können Sie Ihren aktuellen Standort unter einem bestimmten Namen in der Liste **FAVORITEN** speichern.

Tag/Nacht: Wechselt zwischen den Display-Modi "Tag" und "Nacht". Das Icon stellt den momentan eingestellten Modus dar.

Umbenennen: Öffnet ein Fenster, in dem Sie die Bezeichnung für das gewählte Ziel oder die gewählte Route ändern können.

Wegbeschreibung: Zeigt eine detaillierte Beschreibung der Route mit allen Punkten, an denen Sie abbiegen müssen. (Siehe "Wegbeschreibung", Seite 58)

Ziel speichern: Speichert die angegebene Adresse in der Liste **FAVORITEN**. (Siehe "Ziel speichern", Seite 33)

Zur Route hinzufügen: Öffnet die Routenplanung. Die angegebene Adresse wird als Routenpunkt hinzugefügt. (Siehe "Routen mit Etappen", Seite 34)

Zwischenziel: Setzt den gewählten Punkt als Zwischenziel. Die Navigation führt dann erst zu diesem Zwischenziel. Danach können Sie die Navigation zu Ihrem ursprünglichen Ziel fortsetzen.

7 Arbeiten mit der Karte

7.1 Auswahl der Navigationskarte

Für jedes Land gibt es eine eigene Navigationskarte. Eine Navigation kann aber nahtlos über mehrere Länder eines Kontinentes erfolgen, wenn auf den gespeicherten Karten eine durchgängige Route berechnet werden kann.

Auch wenn Karten von Ländern anderer Kontinente auf dem Navigationsgerät zur Verfügung stehen, kann das **NAVIGON Primo** immer nur mit den Karten eines Kontinents arbeiten.

Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Optionen > Einstellungen > Darstellung der Karte, um zu sehen, welche Karten momentan benutzt werden. Sie können dort auch einen anderen Kontinent auswählen, wenn Karten von Ländern anderer Kontinente auf dem Navigationsgerät zur Verfügung stehen.

7.2 Karte im Modus Standard

Die Karte ist immer dann im Modus **Standard**, wenn Sie nicht navigieren, keine Route berechnet haben und kein Ziel auf der Karte suchen.

Unter folgenden Umständen wechselt die Karte von selbst in den Modus **Standard**:

- ▶ Sie beginnen eine Fahrt, während das Fenster **NAVIGATION** geöffnet ist. Der Wechsel erfolgt nach kurzer Zeit.
- ▶ Sie erreichen das Ziel einer Navigation im Modus **Fahrzeug**.

So öffnen Sie die Karte:

- ▶ Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Karte anzeigen.



Hinweis: Wenn der GPS-Empfang nicht ausreicht um Ihren Standort zu bestimmen, wird die Karte im Modus **Ziel suchen** geöffnet.



Typisch für diese Ansicht sind folgende Eigenschaften:

- ▶ In der Mitte des unteren Drittels wird Ihre aktuelle Position dargestellt (oranger Pfeil). Der dargestellte Kartenausschnitt wird ihren Bewegungen nachgeführt, so dass Ihre Position immer auf dem Bildschirm zu sehen ist.
- ▶ Der Maßstab der Karte verändert sich in Abhängigkeit von Ihrer Geschwindigkeit.

Optionen der Karte im Modus Standard

- ▶ Tippen Sie auf Optionen. Es öffnet sich ein Fenster mit mehreren Schaltflächen.

Die wichtigsten Funktionen für die Navigation sind über die Schaltflächen mit Icons erreichbar.

Weitere Funktionen finden Sie, wenn Sie auf eine der Schaltflächen Ziel, Route, Dienste oder Allgemein tippen.



Eine Beschreibung aller verfügbaren Optionen finden Sie im Kapitel "Optionen" auf Seite 39.

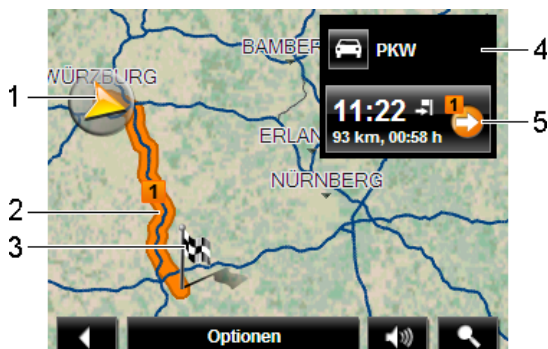
7.3 Karte im Modus Vorschau




Sie haben ein Ziel angegeben und auf Navigation getippt.

- oder -

Sie haben eine Route geplant oder geladen und auf Route anzeigen getippt.

Die Karte öffnet sich im Modus **Vorschau**.



- 1 Die aktuelle Position wird angezeigt (oranger Pfeil).
Wenn Sie eine geplante oder geladene Route anzeigen lassen und der angegebene Startpunkt nicht Ihre aktuelle Position ist, dann wird die aktuelle Position auf der Vorschau möglicherweise nicht angezeigt.
- 2 Die Route ist hervorgehoben (orange).
- 3 Das Ziel ist durch ein kleines Fähnchen markiert.
Wenn Sie eine geplante oder geladene Route anzeigen lassen, sind der Startpunkt und jeder Routenpunkt mit einem Fähnchen markiert.
Bei einer Route mit mehreren Etappen werden für jede Etappe die Fahrtstrecke und die voraussichtliche Fahrtdauer eingeblendet.
- 4 Auf der Schaltfläche  (Rutenprofil) wird das aktuelle Routenprofil angezeigt. Das Icon verdeutlicht die Art der Fortbewegung, die dem Profil zugrunde liegt. (Siehe "Rutenprofile", Seite 51)
- 5 Zu der dargestellten Route gibt es eine Schaltfläche, auf der die voraussichtliche Ankunftszeit, die gesamte Fahrtstrecke und die voraussichtliche Fahrtdauer angezeigt werden.
 - Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Navigation zu starten.
 - Tippen Sie auf die Schaltfläche  (Rutenprofil) (siehe Abb., Punkt 4), um ein anderes Routenprofil auszuwählen.
Wenn Sie eine geplante oder geladene Route anzeigen lassen, wird evtl. die Route neu berechnet. Als Startpunkt wird jetzt Ihr aktueller Standpunkt in die Berechnung einbezogen. Die Navigation führt zunächst zum ersten angegebenen Routenpunkt.
 - Tippen Sie auf Optionen > Wegbeschreibung, um eine detaillierte Wegbeschreibung zu sehen. (Siehe "Wegbeschreibung", Seite 58)
 - Tippen Sie auf  (Ziel suchen), um die Karte im Modus **Ziel suchen** zu sehen. (Siehe "Karte im Modus Ziel suchen", Seite 49)

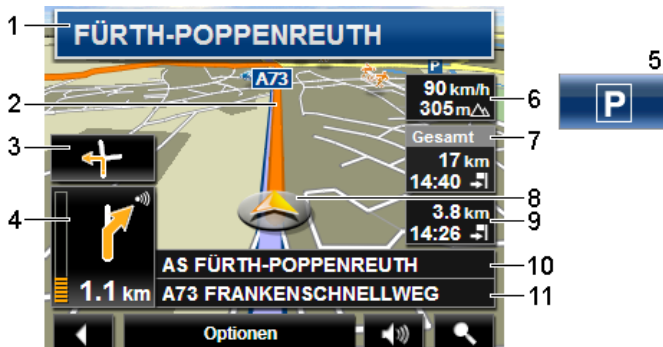
7.4 Karte im Modus Navigation

Auf welche Art und Weise Sie zu Ihrem Ziel geleitet werden, hängt von verschiedenen Faktoren ab (gewähltes Routenprofil, momentaner Standort, Art der Routenplanung usw.). Ihr Navigationssystem wählt automatisch die optimale Art der Routenführung.

7.4.1 Navigation im Modus Fahrzeug

Nachdem die Route auf der Karte im Modus **Vorschau** zu sehen war, wurde die Navigation gestartet.

Die Karte öffnet sich im Modus **Navigation**.



- 1 Hier wird angezeigt, welcher Beschilderung Sie folgen sollen.
- 2 Die Route ist hervorgehoben (orange).
- 3 Im kleinen Pfeilfeld wird Ihnen bei kurz hintereinander auszuführenden Aktionen die übernächste Aktion angezeigt.
- 4 Das große Pfeilfeld zeigt eine schematische Darstellung der nächsten Kreuzung, an der Sie abbiegen sollen. Darunter ist die Entfernung bis zu dieser Kreuzung angegeben.

Wenn Sie sich der Kreuzung nähern, erscheint zusätzlich zur Entfernungsangabe eine Punktdarstellung:



Je mehr gelbe Punkte angezeigt werden, desto näher sind Sie der Kreuzung.

Wenn Sie lange nicht abbiegen müssen, erscheint nur ein Pfeil geradeaus mit einer Entfernungsangabe darunter, die angibt, wie weit Sie dem Straßenverlauf folgen sollen.

- ▶ Tippen Sie auf das große Pfeilfeld, um eine aktuelle Fahrhinweisung zu hören.

- 5 Die Schaltfläche **Parken** erscheint, wenn Sie sich nahe bei Ihrem Ziel befinden.

Wenn Sie auf diese Schaltfläche tippen, können Sie einen Parkplatz in der Nähe Ihres Ziels auswählen. Die Navigation führt dann zu diesem Parkplatz und endet dort.

- 6 Hier werden die Höhe über NN und die aktuelle Geschwindigkeit angezeigt.

- 7 Im Feld **Gesamt** sehen Sie die verbleibende Entfernung bis zum Ziel und die voraussichtliche Ankunftszeit.

- ▶ Tippen Sie auf die Ankunftszeit, wenn Sie an deren Stelle die voraussichtliche Fahrtdauer sehen möchten.
- ▶ Tippen Sie noch einmal auf die Infobox, wenn Sie wieder die voraussichtliche Ankunftszeit sehen möchten.

- 8 Ihre aktuelle Position ist auf der Karte zu sehen (oranger Pfeil). Dabei sorgt ein sich kontinuierlich verändernder Kartenausschnitt dafür, dass die aktuelle Position immer auf der Karte dargestellt wird.

- 9 Wenn Sie auf einer Route mit mehreren Etappen navigieren, sehen Sie im Feld **Etappe** die verbleibende Entfernung bis zum nächsten Zwischenziel und die voraussichtliche Ankunftszeit.

- ▶ Tippen Sie auf die Ankunftszeit, wenn Sie an deren Stelle die voraussichtliche Fahrtdauer sehen möchten.
- ▶ Tippen Sie noch einmal auf die Infobox, wenn Sie wieder die voraussichtliche Ankunftszeit sehen möchten.

- 10 Im oberen Straßenfeld steht die Bezeichnung des Streckenabschnittes, den Sie als nächstes befahren müssen.

- 11 Im unteren Straßenfeld steht die Bezeichnung des Streckenabschnittes, auf dem Sie sich gerade befinden.




Hinweis: Die Anzeige vieler der oben erwähnten Bereiche kann über Optionen > Einstellungen > Navigation konfiguriert werden. Einige Anzeigen funktionieren auch nur dann, wenn die entsprechenden Informationen im Kartenmaterial verfügbar sind.



Hinweis: Wenn Sie auf das große Pfeilfeld tippen, wird die aktuell gültige Fahrhinweisung wiederholt.



Hinweis: Wenn Sie das von der Karte erfasste Straßennetz verlassen, wechselt die Navigation in den Modus **Offroad**. (Siehe "Navigation im Modus Offroad", Seite 47)

- ▶ Tippen Sie auf Optionen > Route > Wegbeschreibung, um eine detaillierte Wegbeschreibung zu sehen. (Siehe "Wegbeschreibung", Seite 58)
- ▶ Tippen Sie auf  (Ziel suchen), um die Karte im Modus **Ziel suchen** zu sehen. (Siehe "Karte im Modus Ziel suchen", Seite 49)

Lautstärke

Die Lautstärke der gesprochenen Fahrhinweisungen kann während der Navigation geregelt werden.

1. Tippen Sie auf  (Lautstärke).

Die Lautstärkeleiste öffnet sich. Sie enthält drei Schaltflächen zur Anpassung der Lautstärke:



2. Tippen Sie wieder auf  (Lautstärke) oder warten Sie einige Sekunden.

Die Lautstärkeleiste schließt sich.

7.4.2 Navigation im Modus Offroad

Wenn Sie ein Ziel angeben, das außerhalb des digitalisierten Straßennetzes liegt, führt die Navigation zunächst im Modus **Fahrzeug** bis zu dem Punkt des digitalisierten Straßennetzes, der dem Ziel am nächsten liegt. Von dort aus wird die Navigation im Modus **Offroad** fortgesetzt.

Wenn die aktuelle Position zu Beginn der Navigation außerhalb des digitalisierten Straßennetzes liegt, führt die Navigation zunächst im Modus **Offroad** zum nächstgelegenen Punkt des digitalisierten Straßennetzes. Anschließend wird sie im Modus **Fahrzeug** fortgesetzt.



- 1 Hier wird der Maßstab des dargestellten Kartenausschnitts dargestellt. Die Länge des Lineals entspricht der angezeigten Distanz.
- 2 Die Route, die auf dem digitalisierten Straßennetz berechnet wurde, ist hervorgehoben (orange).
- 3 Der Kompass zeigt an, wo Norden ist.
- 4 Die aktuelle Position wird angezeigt (oranger Pfeil). Sie können sehen, in welcher Richtung Sie sich bewegen.
- 5 Die Richtung, in der Ihr Ziel liegt, wird angezeigt (rotes Dreieck).
Wenn Sie außerhalb des digitalen Straßennetzes gestartet sind, dann wird angezeigt, in welcher Richtung der Punkt liegt, an dem Sie auf eine digitalisierte Straße fahren sollen.
- 6 In diesem Feld sehen Sie die verbleibende Entfernung bis zum Ziel (Luftlinie).
Wenn Sie außerhalb des digitalen Straßennetzes gestartet sind, dann wird angezeigt, in welcher Richtung der Punkt liegt, an dem Sie auf eine digitalisierte Straße fahren sollen.

Die Karte bedienen



Herauszoomen: Der dargestellte Kartenausschnitt wird größer, aber Sie sehen weniger Details.



Hineinzoomen: Der dargestellte Kartenausschnitt wird kleiner, aber Sie sehen mehr Details.



Position zentrieren: Sie können während der Navigation den dargestellten Kartenausschnitt verschieben, um die Umgebung auf der Karte zu sehen. Unter Umständen ist Ihre aktuelle Position dann nicht mehr auf dem angezeigten Kartenausschnitt zu sehen.

- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche Position zentrieren, wenn Ihre aktuelle Position nicht mehr auf dem dargestellten Kartenausschnitt zu sehen ist.

Ihre aktuelle Position wird wieder auf der Karte angezeigt.

Beachten Sie:

- ▶ Während der Navigation im Modus **Offroad** erhalten Sie keine Fahrhinweise. Sie erhalten aber eine Meldung, wenn Sie sich dem Ziel nähern.
- ▶ Der dargestellte Kartenausschnitt wird Ihren Bewegungen nachgeführt, so dass Ihre Position immer auf dem Bildschirm zu sehen ist.

7.4.3 Optionen der Karte im Modus Navigation

- Tippen Sie auf Optionen. Es öffnet sich ein Fenster mit mehreren Schaltflächen.

Die wichtigsten Funktionen für die Navigation sind über die Schaltflächen mit Icons erreichbar.


Weitere Funktionen finden Sie, wenn Sie auf eine der Schaltflächen Ziel, Route, Dienste oder Allgemein tippen.



Eine Beschreibung aller verfügbaren Optionen finden Sie im Kapitel "Optionen" auf Seite 39.

7.4.4 Navigation beenden

Das Beenden der Navigation erfolgt in allen Modi auf die gleiche Weise:

- Tippen Sie auf  (Zurück), um die Navigation zu beenden. Ein Dialogfenster fordert Sie zur Bestätigung auf.

7.5 Karte im Modus Ziel suchen

Die Karte ist immer dann im Modus **Ziel suchen**, wenn Sie ein Fadenkreuz auf ihr sehen. Im Adressfeld finden Sie die Koordinaten und ggf. den Namen der Straße unter dem Fadenkreuz.

Wenn Sie gerade unterwegs sind, verändert sich die Karte nicht. Sie ist immer so ausgerichtet, dass Norden oben ist.



Herauszoomen: Der dargestellte Kartenausschnitt wird größer, aber Sie sehen weniger Details.



Hineinzoomen: Der dargestellte Kartenausschnitt wird kleiner, aber Sie sehen mehr Details.



Zoomen: Wenn diese Schaltfläche aktiv ist, können Sie mit dem Finger einen Kartenausschnitt zeichnen.

Zeichnen Sie den Kartenausschnitt von links oben nach rechts unten, dann wird er anschließend auf Bildschirmgröße gezoomt.

Zeichnen Sie den Kartenausschnitt von rechts unten nach links oben, so wird aus der Karte herausgezoomt.



Verschieben: Wenn diese Schaltfläche aktiv ist, können Sie mit dem Finger den dargestellten Kartenausschnitt verändern. Schieben Sie die Karte einfach in die gewünschte Richtung.



Ganze Route: Zoomt die Karte so, dass die ganze Route sichtbar ist.




Aktueller Standort: Wählt den dargestellten Kartenausschnitt so, dass der momentane Standort zentriert ist.

7.5.1 Arbeiten im Modus Ziel suchen

1. Tippen Sie auf den Punkt, zu dem Sie navigieren möchten.

Der Zielpunkt, auf den Sie getippt haben, erscheint unter dem Fadenkreuz.

Im unteren Drittel des Bildschirms werden die geografischen Koordinaten des Zielpunktes und die entsprechende Adresse angezeigt.

2. Tippen Sie auf  (OK).

Schaltflächen mit verschiedenen Funktionen werden eingeblendet.

Dorthin navigieren: Startet die Navigation zu dem gewählten Punkt. Wenn Sie sich gerade in einer Navigation befinden, wird diese abgebrochen.

MyReport: Öffnet das Fenster **MYREPORT**. Dort können Sie Änderungen bei Überwachungsanlagen und in der Verkehrsführung bei NAVIGON melden.



Zwischenziel: Setzt den gewählten Punkt als Zwischenziel. Die Navigation führt dann erst zu diesem Zwischenziel. Danach können Sie die Navigation zu Ihrem ursprünglichen Ziel fortsetzen.

Diese Funktion ist nur dann aktiviert, wenn Sie sich gerade in einer Navigation befinden.

Zur Route hinzufügen: Fügt den gewählten Punkt als letzten Punkt in der Routenplanung hinzu, so dass die Zielführung dorthin nach dem ursprünglichen Ziel bzw. nach den anderen Routenpunkten erfolgt.

Speichern: Öffnet das Fenster **ZIEL SPEICHERN UNTER....** Sie können eine Bezeichnung eingeben, unter welcher der angegebene Punkt in der Liste **FAVORITEN** gespeichert wird. (Siehe "Ziel speichern", Seite 33)

Umkreissuche: Öffnet das Fenster **SONDERZIEL IN DER NÄHE**. Sie können dort nach Zielen in der Nähe des angegebenen Punktes suchen. (siehe "Sonderziel in der Nähe", Seite 24)

- ▶ Tippen Sie auf  (**Ziel suchen**) oder auf  (**Zurück**), um den Modus **Ziel suchen** zu beenden. Sie kommen wieder in das Fenster, von dem aus Sie diesen Modus gestartet haben.


8 Nützliche Funktionen

8.1 Routenprofile


Routenprofile legen Eigenheiten und Besonderheiten verschiedener Arten der Fortbewegung fest, die bei der Berechnung von Routen berücksichtigt werden müssen. Ein Routenprofil für Fahrräder wird z.B. keine Autobahnen in die Routenberechnung einbeziehen, dafür aber Straßen, die für andere Fahrzeuge verboten sind. Außerdem werden für ein Fahrrad andere Ankunftszeiten errechnet als z.B. für ein Motorrad.

8.1.1 Einstellungen der Routenprofile

Ein Routenprofil setzt sich aus mehreren Einstellungen zusammen:

- ▶ Geschwindigkeitsprofil: legt die Art der Fortbewegung fest (z.B. Fahrrad, PKW, ...)
- ▶ Art der Route: legt die Art der Route fest, die berechnet werden soll (z.B. Kurze Route, Schnelle Route, ...)
- ▶ Autobahnen, Fahren, Anliegerstraßen: legt fest, ob diese Art von Verkehrswegen benutzt werden dürfen
- ▶ Nutzung von Mautstraßen: legt fest, ob vignetten- und mautpflichtige Verkehrswege bei der Routenberechnung verwendet werden dürfen
 - ▶ Tippen Sie auf Schaltfläche  (**Bearbeiten**).
Das Fenster **NUTZUNG VON MAUTSTRASSEN** öffnet sich.
 - ▶ Passen Sie die einzelnen Einstellungen Ihren Bedürfnissen an (Ja, Nein, Immer fragen). (Siehe auch "NAVIGON Primo konfigurieren", Seite 59)

Wenn Sie die Einstellung Immer fragen aktivieren, werden Sie jedes Mal, wenn Ihre Route über eine maut- oder vignettenpflichtige Straße führen kann, aufgefordert, die entsprechende(n) Einstellung(en) festzulegen.

Zu jeder Einstellung gibt es eine Schaltfläche  (Hilfe). Wenn Sie darauf tippen, finden Sie eine genaue Erklärung der jeweiligen Einstellung.

Die Anzahl möglicher Einstellungen hängt vom gewählten Geschwindigkeitsprofil ab. Für das Geschwindigkeitsprofil Fahrrad gibt es beispielsweise die Einstellungen Autobahnen und Nutzung von Mautstraßen nicht.

8.1.2 NAVIGON Basisprofile

Für jedes Geschwindigkeitsprofil ist bereits ein Basisprofil definiert.



Fahrrad



LKW



Motorrad



PKW

Das Geschwindigkeitsprofil eines Basisprofils kann nicht geändert werden. Die anderen Einstellungen können Sie Ihren Bedürfnissen anpassen.

Basisprofile können weder umbenannt noch gelöscht werden.


Um z.B. für mehrere PKW unterschiedliche Profile zur Auswahl zu haben, können Sie eigene Routenprofile erstellen.

8.1.3 Neues Routenprofil erstellen

Sie können eigene Routenprofile erstellen. Dies ist z.B. sinnvoll, wenn Sie zwei PKWs besitzen und nur einer der beiden eine Vignette für österreichische Autobahnen hat.



1. Tippen Sie auf Optionen > Einstellungen.

Wenn die Karte im Modus **Standard** geöffnet ist, dann tippen Sie auf Optionen > Allgemein > Einstellungen.

2. Tippen Sie auf die Schaltfläche  (Aktuelles Routenprofil). Auf dieser Schaltfläche kann auch ein anderes Symbol dargestellt sein.
3. Tippen Sie auf die Bezeichnung des Routenprofils, das Sie als Grundlage für das neue Profil nehmen möchten.
4. Tippen Sie auf Optionen > Kopieren.
5. Geben Sie eine Bezeichnung für das Routenprofil ein.

6. Tippen Sie auf Speichern.
 7. Passen Sie das Routenprofil Ihren Bedürfnissen an.
 8. Tippen Sie auf OK.
- Das neue Routenprofil wird in der Liste **ROUTENPROFILE** angezeigt.



8.1.4 Routenprofil auswählen

1. Tippen Sie auf Optionen > Einstellungen >  (Aktuelles Routenprofil).
Wenn die Karte im Modus **Standard** geöffnet ist, dann tippen Sie auf Optionen > Route > Routenprofil.
2. Tippen Sie auf die Bezeichnung des Routenprofils, das Sie verwenden möchten.
3. Tippen Sie auf  (Zurück).

8.1.5 Routenprofile verwalten

Benutzerdefinierte Routenprofile können bearbeitet, umbenannt und gelöscht werden.

Routenprofil bearbeiten


1. Tippen Sie auf Optionen > Einstellungen.
Wenn die Karte im Modus **Standard** geöffnet ist, dann tippen Sie auf Optionen > Allgemein > Einstellungen.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche  (Aktuelles Routenprofil). Auf dieser Schaltfläche kann auch ein anderes Symbol dargestellt sein.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche  (Bearbeiten) neben dem Routenprofil, das Sie bearbeiten möchten.
4. Legen Sie die gewünschten Einstellungen fest.
5. Tippen Sie auf OK.

Die Einstellung Nutzung von Mautstraßen besteht aus mehreren einzelnen Einstellungen. Sie können z.B. für jedes Land mit vignettenpflichtigen Autobahnen festlegen, ob Sie diese Verkehrswege für die Navigation verwenden möchten.

1. Tippen Sie auf Schaltfläche  (Bearbeiten) neben der Einstellung Nutzung von Mautstraßen.
Das Fenster **NUTZUNG VON MAUTSTRABEN** öffnet sich.
2. Passen Sie die einzelnen Einstellungen Ihren Bedürfnissen an (Ja, Nein, Immer fragen).

Wenn Sie die Einstellung Immer fragen aktivieren, werden Sie jedes Mal, wenn die Routenvorschau eine Route über eine Mautstraße berechnen möchte, gefragt, ob Sie die betreffende Art von Mautstraßen benutzen möchten. Sie können diese Einstellung dann auch für zukünftige Fahrten festlegen.


Routenprofil umbenennen

1. Tippen Sie auf Optionen > Einstellungen.
Wenn die Karte im Modus **Standard** geöffnet ist, dann tippen Sie auf Optionen > Allgemein > Einstellungen.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche  (Aktuelles Routenprofil). Auf dieser Schaltfläche kann auch ein anderes Symbol dargestellt sein.
3. Tippen Sie auf die Bezeichnung des Routenprofils, das Sie umbenennen möchten.
4. Tippen Sie auf Optionen > Umbenennen.
5. Geben Sie die neue Bezeichnung für das Routenprofil ein.
6. Tippen Sie auf Speichern.



Hinweis: Basisprofile können nicht umbenannt werden.

Routenprofil löschen

1. Tippen Sie auf Optionen > Einstellungen.
Wenn die Karte im Modus **Standard** geöffnet ist, dann tippen Sie auf Optionen > Allgemein > Einstellungen.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche  (Aktuelles Routenprofil). Auf dieser Schaltfläche kann auch ein anderes Symbol dargestellt sein.
3. Tippen Sie auf die Bezeichnung des Routenprofils, das Sie löschen möchten.
4. Tippen Sie auf Optionen > Löschen.
5. Ein Dialogfenster fordert Sie auf, das Löschen zu bestätigen.
6. Tippen Sie auf Ja.




Hinweis: Basisprofile können nicht gelöscht werden.

8.2 Screenshots



Sie haben die Möglichkeit, Screenshots von jedem aktuell dargestellten Bildschirminhalt zu erstellen und zu speichern.

8.2.1 Screenshots ermöglichen

1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Optionen > Einstellungen > Allgemein > Screenshots ermöglichen.
2. Wählen Sie, ob Sie Screenshots ermöglichen möchten (Ja) oder nicht (Nein).

Auf dem Display erscheint am rechten unteren Bildschirmrand die Schaltfläche  (Screenshots).

8.2.2 Screenshot erstellen

- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche  (Screenshots).
Der Bildschirm wird als Grafik abgespeichert. Die Schaltfläche  (Screenshots) wird auf der Abbildung nicht dargestellt.

Die Screenshots werden im Ordner **\Screenshots** gespeichert. Dieser Ordner kann entweder im internen Speicher des Navigationsgerätes, auf der eingelegten Speicherkarte oder in beiden Speichern zu finden sein.

8.3 In der Nähe

Während der Navigation, oder wenn Sie die Karte über die Schaltfläche Karte anzeigen geöffnet haben, können Sie Sonderziele und Favoriten des sichtbaren Kartenausschnitts übersichtlich auflisten lassen.



Hinweis: Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn die Karte in einem der Modi **Ziel suchen** oder **Vorschau** geöffnet ist.

1. Tippen Sie auf einen beliebigen Punkt der Karte.
Die Liste **IN DER NÄHE** öffnet sich. Sie enthält Sonderziele und Favoriten des gerade sichtbaren Kartenausschnitts.
2. Tippen Sie auf einen Eintrag der Liste, um detaillierte Informationen darüber zu erhalten.

Sie haben folgende Möglichkeiten:

- ▶ Tippen Sie auf Zwischenziel, um den gewählten Punkt als Zwischenziel zu setzen. Die Navigation führt dann erst zu diesem Zwischenziel. Danach können Sie die Navigation zu Ihrem ursprünglichen Ziel fortsetzen. Die Schaltfläche Zwischenziel ist nur während einer Navigation verfügbar.
- ▶ Tippen Sie auf Navigation, um zu dem gewählten Punkt zu navigieren.
- ▶ Tippen Sie auf Abbrechen, um die Liste wieder zu schließen.



Hinweis: Die Funktion **In der Nähe** ist nur bei ausreichendem GPS-Empfang verfügbar.


8.4 Notfallhilfe

Wenn Sie zu einem Unfall kommen, oder wenn Sie eine Panne haben, kann es nötig sein, schnell Hilfe zu rufen und der Stelle, die sich meldet, den aktuellen Standort mitzuteilen.

- ▶ Tippen Sie auf Optionen > Notfallhilfe.

Das Fenster **NOTFALLHILFE** öffnet sich.




Wenn der GPS-Empfang für die Positionsermittlung ausreichend ist, werden die Adresse und die geografischen Koordinaten Ihres momentanen Standortes angezeigt.

- ▶ Tippen Sie auf  (Auf der Karte zeigen), wenn Sie Ihren aktuellen Standort auf der Karte sehen möchten.

In der unteren Hälfte des Fensters finden Sie Schaltflächen für 4 Kategorien: Tankstelle, Polizei, Krankenhaus, Apotheke.

- ▶ Tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche.
Die nächstliegende Hilfestelle der gewählten Kategorie wird angezeigt. Sie erfahren die Bezeichnung, die Adresse, die Telefonnummer (falls bekannt), und wie weit die Hilfestelle von Ihnen entfernt liegt.

Sie haben folgende Möglichkeiten:

- ▶ Tippen Sie auf die Schaltfläche Karte, um Ihren Standpunkt und die Hilfestelle auf der Karte zu sehen. So können Sie sich einen Überblick über den Weg dorthin verschaffen.
- ▶ Tippen Sie auf Navigation. Sie werden dann direkt zu der angezeigten Hilfestelle geführt.
- ▶ Mit den Schaltflächen  (Nach oben) und  (Nach unten) können Sie andere Hilfestellen der gewählten Kategorie auswählen. Die Hilfestellen sind nach der Entfernung von Ihrem momentanen Standpunkt sortiert.
- ▶ Mit der Schaltfläche  (Zurück) gelangen Sie wieder zum Fenster **NOTFALLHILFE**.



Hinweis: Es werden nur Hilfestellen angezeigt, die nicht weiter als 50 km von Ihrem Standort entfernt sind.

8.5 GPS-Status, aktuellen Standort speichern

Auf dem Fenster **GPS-STATUS** finden Sie einen Überblick über die Daten, die das Navigationssystem aus den empfangenen GPS-Signalen berechnet.

Der GPS-Status ist über die Optionen vieler Fenster erreichbar.

- Tippen Sie auf Optionen > GPS-Status.

Der aktuelle Standort kann in der Liste **FAVORITEN** gespeichert werden.

1. Tippen Sie auf Standort speichern.

Das Dialogfenster **ZIEL SPEICHERN UNTER...** öffnet sich.

2. Geben Sie eine Bezeichnung für das Ziel ein.
3. Tippen Sie auf Speichern.

8.6 Sperrung

Sie können während der Navigation jederzeit einen vor Ihnen liegenden Streckenabschnitt sperren, d.h. eine Route um diesen Abschnitt herum berechnen lassen, z.B. weil Sie im Radio von einem Stau auf diesem Streckenabschnitt erfahren haben.



Hinweis: Die Sperrung hat nur für die aktuelle Navigation Gültigkeit. Bei einer neuen Navigation ist sie nicht mehr vorhanden.

Sie führen gerade eine Navigation durch. Die Karte ist im Modus **Navigation** geöffnet.

1. Tippen Sie auf Optionen.

Es werden Schaltflächen mit verschiedenen Funktionen eingeblendet.

2. Tippen Sie auf Sperrung.

Das Menü **SPERRUNG** öffnet sich. Es enthält Schaltflächen mit unterschiedlichen Distanzangaben.

3. Geben Sie an, welche Distanz Sie sperren möchten.



Hinweis: Wenn Sie gerade eine Autobahn befahren, beginnt die Ausweichroute an der nächsten Ausfahrt. Auf den Schaltflächen ist angegeben, bis zu welcher Anschlussstelle die Sperrung gilt.

Die Route wird neu berechnet. Der gesperrte Streckenabschnitt wird umfahren. Er ist auf der Karte in roter Farbe gekennzeichnet.

Die Sperrung aufheben

- Tippen Sie auf Optionen > Sperrung aufheben.

Die Sperrung wird aufgehoben. Die Route wird neu berechnet. Der Streckenabschnitt, dessen Sperrung aufgehoben wurde, kann wieder in die Berechnung einbezogen werden.

8.7 Wegbeschreibung

Vor dem Start der Navigation oder jederzeit während der Navigation können Sie sich eine detaillierte Wegbeschreibung der berechneten Route anzeigen lassen. In dieser Liste sind alle Fahrhinweise in tabellarischer Form dargestellt.

Die Karte ist im Modus **Vorschau** geöffnet:

- Tippen Sie auf Optionen > Wegbeschreibung.

Die Karte ist im Modus **Navigation** geöffnet:

- Tippen Sie auf Optionen > Route > Wegbeschreibung.

Das Fenster **WEGBESCHREIBUNG** öffnet sich.






- 1 Schematische Darstellung der nächsten Kreuzung, an der Sie abbiegen sollen.
- 2 Entfernung bis zu dieser Kreuzung.
- 3 Fahrhinweisung und ggf. Bezeichnung der Straße, in die Sie abbiegen müssen.
- 4 Zeigt an, ob Sie den betreffenden Routenabschnitt befahren möchten oder nicht.

(Erlauben): Der betreffende Abschnitt darf Teil der Route sein.

(Verbieten): Die Route soll nicht über den betreffenden Abschnitt führen.

Rutenabschnitte sperren

1. Tippen Sie auf die Rutenabschnitte, die Sie nicht befahren möchten, so dass neben ihnen das Icon  (Verboten) erscheint.
2. Tippen Sie auf  (Route ändern).
Das Navigationssystem berechnet eine Ausweichroute, so dass die Rutenabschnitte umfahren werden. Im Fenster **WEGBESCHREIBUNG** werden die neuen Fahrhinweise angezeigt.
3. Tippen Sie auf  (Zurück), um das Fenster **WEGBESCHREIBUNG** wieder zu schließen.

Sperrungen aufheben und ursprüngliche Route verwenden

Die Sperrung der Abschnitte können Sie jederzeit wieder aufheben.

- Tippen Sie im Fenster **WEGBESCHREIBUNG** auf Optionen > Ursprüngliche Route berechnen.

9 NAVIGON Primo konfigurieren

Das Fenster **EINSTELLUNGEN** ist der Ausgangspunkt für alle Anpassungen, mit denen Sie das **NAVIGON Primo** nach Ihren persönlichen Vorlieben einrichten.

Einstellungen sind über die Optionen des Fensters **NAVIGATION** und über die Optionen vieler Fenster der Navigationsanwendung erreichbar.

- Tippen Sie auf Optionen > Einstellungen.

Das Fenster **EINSTELLUNGEN** der Navigationsanwendung hat mehrere Schaltflächen:

Navigation, Rutenprofil, Darstellung der Karte und Allgemein.

- Tippen Sie auf eine Schaltfläche, um das entsprechende Einstellungsfenster zu öffnen.

Die Einstellungen der einzelnen Fenster sind auf mehrere Bildschirmseiten verteilt. Sie können mit den Schaltflächen





(Nach links) und




(Nach rechts) umblättern.


Manche Einstellungen können nur zwei verschiedene Werte annehmen.


Diese Einstellungen erkennen Sie an der Schaltfläche  (Ändern). Alle möglichen Werte sind sichtbar. Der momentan gültige Wert ist in weißer Farbe hervorgehoben.

- ▶ Tippen Sie auf  (Ändern), um zwischen den möglichen Werten zu wechseln.

Manche Einstellungen können viele verschiedene Werte annehmen.

Diese Einstellungen erkennen Sie an der Schaltfläche  (Liste). Der momentan gültige Wert ist sichtbar.

1. Tippen Sie auf  (Liste).
Eine Liste mit den möglichen Werten öffnet sich. Der momentan gültige Wert ist markiert.
2. Tippen Sie auf den gewünschten Wert. Er ist nun markiert.
3. Tippen Sie auf OK.
Die Liste schließt sich wieder. Der neue Wert wird angezeigt.

Zu jeder Einstellung gibt es eine Schaltfläche  (Hilfe). Wenn Sie darauf tippen, finden Sie eine genaue Erklärung der jeweiligen Einstellung.

Sie können Einstellungsfenster auf zwei Arten schließen:

- ▶ Tippen Sie auf OK.
Änderungen, die Sie vorgenommen haben, werden übernommen.
- ▶ Tippen Sie auf Abbrechen.
Änderungen, die Sie vorgenommen haben, werden nicht übernommen.

10 Anhang

10.1 Technische Daten

Abmessungen		96,8 x 72,3 x 17,6 mm
Gewicht		ca. 120 g
Betriebs- bedingungen	Temperatur Betrieb	-10°C bis 70°C (14°F bis 158°F)
	Temperatur Lagern	-20°C bis 80°C (-4°F bis 176°F)
	Luftfeuchtigkeit	0% bis 90%, nicht kondensierend
CPU		Sirf ATLAS 4 (ARM11, 500MHz)
Betriebssystem		Microsoft Windows CE
Bildschirm		3,5"-LCD-Farbbildschirm mit resistivem Touch-Panel, 300 cd/m², 250:1 320 x 240 Pixel (QVGA)
Speicher	RAM	64 MB
	Flash	1 GB
GPS		ja (SirfStar 3i+, InstantFix 2, -160dBm) Eingebaute Antenne
Gerätetasten		1 (<i><u>Ein/Aus</u></i>)
I/O	Tastatur	Software-Tastatur
	Lautsprecher	ja
	Speicherkarte	microSD
	USB	1 x USB 2.0
Stromversorgung		über USB-Buchse
Akku	Typ	Lilon, 800 mAh
Laden	Elektronik	eingebaut
Autoladekabel	Eingang	10-24V = (Gleichstrom, DC)
	Ausgang	5V / 1A = (Gleichstrom, DC)

10.2 NAVIGON Lizenzbestimmungen

§ 1 Umfang der Bestimmungen

Diese Vereinbarung regelt die Beziehung zwischen dem Anwender und der NAVIGON AG, Schottmüllerstraße 20 A, 20251 Hamburg, Entwicklerin und Inhaberin der ausschließlichen Nutzungsrechte an der in der Bestellung beschriebenen NAVIGON Software („Software“). Gegenstand dieser Vereinbarung sind urheberrechtliche Belange.

§ 2 Nutzungsumfang

- (1) NAVIGON räumt dem Anwender das einfache, nicht ausschließliche, zeitlich und räumlich unbeschränkte Recht zur Nutzung der Software mit dem in der Bestellung festgelegten Nutzungsvolumen ein. Die Lizenzierung beinhaltet das Recht, die Software gemäß der Dokumentation und dieser Bestimmungen zu installieren und zu nutzen.
- (2) NAVIGON weist den Anwender ausdrücklich darauf hin, dass eine vollständige Nutzung der Software erst nach einer entsprechenden Registrierung möglich ist.
- (3) Der Anwender hat sicherzustellen, dass die oben genannten Nutzungsbeschränkungen eingehalten werden.
- (4) Jede Nutzung, die über den im Vertrag festgelegten Rahmen hinausgeht, bedarf der schriftlichen Zustimmung von NAVIGON. Erfolgt die Nutzung ohne diese Zustimmung, so stellt NAVIGON den für die weitergehende Nutzung anfallenden Betrag laut aktueller Preisliste in Rechnung. NAVIGON bleibt die Geltendmachung eines weiteren Schadensersatzanspruches vorbehalten. Dem Anwender bleibt der Nachweis eines geringeren Schadens vorbehalten.
- (5) Alle oben genannten Nutzungsrechte gehen erst nach vollständiger Zahlung der Lizenzsumme auf den Anwender über.

§ 3 Urheber- und Schutzrechte

- (1) Der Anwender erkennt die Urheberrechte von NAVIGON und damit die ausschließliche Nutzungs- und Verwertungsrechte an der Software an. Die ausschließlichen Nutzungs- und Verwertungsrechte bestehen auch an Softwareerweiterungen oder -änderungen, die NAVIGON für den Anwender auftragsgemäß erstellt hat.

- (2) Gesetzlich und vertraglich untersagt sind insbesondere jedes nicht ausdrücklich erlaubte Kopieren der Software als Ganzes oder in Teilen, jedes nicht ausdrücklich erlaubte Weitergeben der Software und das Entwickeln ähnlicher Software oder Softwareteile oder Benutzung der vertragsgegenständlichen Software als Vorlage.
- (3) Der Anwender erkennt die Marken-, Warenzeichen-, Namens- und Patentrechte von NAVIGON an der Software und der dazugehörigen Dokumentation an. Es ist ihm untersagt, Urheberrechtshinweise und Hinweise auf bestehende Schutzrechte zu entfernen, zu verändern oder sonst wie unkenntlich zu machen.

§ 4 Weitergabe der Software

- (1) Der Anwender darf die Software einschließlich des Benutzerhandbuchs und des sonstigen Begleitmaterials auf Dauer an Dritte veräußern oder verschenken, vorausgesetzt der erwerbende Dritte erklärt sich mit der Weitergeltung der vorliegenden Vertragsbedingungen auch ihm gegenüber einverstanden.
- (2) Im Fall der Weitergabe muss der Anwender dem neuen Anwender sämtliche Programmkopien einschließlich gegebenenfalls vorhandener Sicherheitskopien übergeben oder die nicht übergebenen Kopien vernichten. Infolge der Weitergabe erlischt das Recht des alten Anwenders zur Programmnutzung.
- (3) Der Anwender darf die Software einschließlich des Benutzerhandbuchs und des sonstigen Begleitmaterials Dritten auf Zeit überlassen, sofern dies nicht im Wege der Vermietung zu Erwerbszwecken oder des Leasing geschieht und sich der Dritter mit der Weitergeltung der vorliegenden Vertragsbedingungen auch ihm gegenüber einverstanden erklärt. Der überlassende Anwender muss sämtliche Programmkopien einschließlich gegebenenfalls vorhandener Sicherheitskopien übergeben oder die nicht übergebenen Kopien vernichten. Für die Zeit der Überlassung der Software an den Dritten steht dem überlassenden Anwender kein Recht zur eigenen Programmnutzung zu. Eine Vermietung zu Erwerbszwecken oder das Verleasen sind unzulässig.
- (4) Der Anwender darf die Software Dritten nicht überlassen, wenn der begründete Verdacht besteht, der Dritte werde die Vertragsbedingungen verletzen, insbesondere unerlaubte Vervielfältigungen herstellen.

§ 5 Vervielfältigungsrechte und Zugriffsschutz

- (1) Der Anwender darf die Software vervielfältigen, soweit die jeweilige Vervielfältigung für die Benutzung der Software notwendig ist. Zu den notwendigen Vervielfältigungen zählen die Installation des Programms vom Originaldatenträger auf den Massespeicher der eingesetzten Hardware sowie das Laden des Programms in den Arbeitsspeicher.
- (2) Darüber hinaus kann der Anwender eine Vervielfältigung zu Sicherungszwecken vornehmen. Es darf jedoch grundsätzlich nur eine einzige Sicherungskopie angefertigt und aufbewahrt werden. Diese Sicherungskopie ist als solche zu kennzeichnen.
- (3) Ist aus Gründen der Datensicherheit oder der Sicherstellung einer schnellen Reaktivierung des Computersystems nach einem Totalausfall die turnusmäßige Sicherung des gesamten Datenbestandes einschließlich der eingesetzten Computerprogramme unerlässlich, darf der Anwender Sicherungskopien in der zwingend erforderlichen Anzahl herstellen. Die betreffenden Datenträger sind entsprechend zu kennzeichnen. Die Sicherungskopien dürfen nur zu rein archivarischen Zwecken verwendet werden.
- (4) Weitere Vervielfältigungen, zu denen auch die Ausgabe des Programmcodes auf einen Drucker sowie das Fotokopieren des Handbuchs zählen, darf der Anwender nicht anfertigen. Gegebenenfalls für Mitarbeiter benötigte zusätzliche Handbücher sind über NAVIGON zu beziehen.

§ 6 Mehrfachnutzungen und Netzwerkeinsatz

- (1) Der Anwender darf die Software auf jeder ihm zur Verfügung stehenden Hardware einsetzen. Wechselt der Anwender jedoch die Hardware, muss er die Software von der bisher verwendeten Hardware löschen. Ein zeitgleiches Einspeichern, vorrätig halten oder benutzen auf mehr als nur einer Hardware ist unzulässig.
- (2) Der Einsatz der überlassenen Software innerhalb eines Netzwerkes oder eines sonstigen Mehrstationsrechnersystems ist unzulässig, sofern damit die Möglichkeit zeitgleicher Mehrfachnutzung der Software geschaffen wird. Möchte der Anwender die Software innerhalb eines Netzwerkes oder sonstiger Mehrstationsrechnersysteme einsetzen, muss er eine zeitgleiche Mehrfachnutzung durch Zugriffsschutzmechanismen unterbinden oder NAVIGON eine besondere Netzwerklizenzgebühr entrichten, deren Höhe sich nach Anzahl der an das Rechnersystem angeschlossenen Benutzer bestimmt. Die im Einzelfall zu entrichtende Netzwerklizenzgebühr wird NAVIGON dem Anwender umgehend mitteilen, sobald dieser NAVIGON den geplanten Netzwerkeinsatz einschließlich der Anzahl angeschlossener Benutzer schriftlich bekannt gegeben hat. Der Einsatz

in einem derartigen Netzwerk oder Mehrstationsrechnersystem ist erst nach vollständiger Entrichtung der Netzwerklizenzgebühr zulässig.

§ 7 **Drittsoftware**

Die Software enthält Softwareprodukte Dritter, die in die vertragsgegenständliche Software integriert oder mit ihr geliefert werden. NAVIGON vermittelt für diese Drittsoftware grundsätzlich nur diejenigen Rechte, die zur generellen Nutzung dieser Programme als Bestandteile der vertragsgegenständlichen Software notwendig sind und die NAVIGON einzuräumen berechtigt ist. Ein Recht zu Umarbeitung oder Weiterbearbeitung ist darin nicht enthalten.

§ 8 **Dekompilierung und Programmänderung**

Die Rückübersetzung des überlassenen Programmcodes in andere Codeformen (Dekompilierung) sowie sonstige Arten der Rückerschließung der verschiedenen Herstellungsstufen der Software (Reverse-Engineering) einschließlich einer Programmänderung sind dem Anwender untersagt, es sei denn, sie dienen der Beseitigung schwerer Fehler, insbesondere solcher, die mit organisatorischen oder sonstigen vertretbaren Hilfsmitteln nicht umgangen werden können. Urhebervermerke, Seriennummern sowie sonstige der Programmidentifikation dienende Merkmale dürfen nicht entfernt oder verändert werden. Die Entfernung eines Kopierschutzes oder ähnlicher Schutzroutinen ist ohne Kenntnis oder Mitwirkung von NAVIGON unzulässig.

§ 9 **Schlussbestimmungen**

- (1) Sollte eine Bestimmung dieser Regelungen unwirksam sein oder werden, so berührt dies nicht die Wirksamkeit der Regelungen im übrigen. Eine ungültige Regelung ist im Wege der ergänzenden Vertragsauslegung durch eine Regelung zu ersetzen, die dem mit der unwirksamen Regelung beabsichtigten wirtschaftlichen Zweck möglichst Nahe kommt.
- (2) Änderungen und Ergänzungen dieser Bestimmungen bedürfen der Schriftform und müssen als solche ausdrücklich gekennzeichnet sein. Mündliche Nebenabreden sind unwirksam. Auf dieses Schriftformerfordernis kann nur durch schriftliche Vereinbarung verzichtet werden.
- (3) Die Parteien vereinbaren, soweit gesetzlich zulässig, im Hinblick auf sämtliche Rechtsbeziehungen aus diesem Vertragsverhältnis die Anwendung des Rechts der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

- (4) Sofern der Anwender Kaufmann im Sinne des Handelsgesetzbuches, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, wird für sämtliche Streitigkeiten, die im Rahmen der Abwicklung dieses Vertragsverhältnisses entstehen, Hamburg als Gerichtsstand vereinbart.

10.3 Konformitätserklärung

Das in diesem Handbuch beschriebene Gerät **NAVIGON Primo** ist u.a. mit dem CE-Zeichen gekennzeichnet.

Produkte mit dem CE-Zeichen stimmen mit der Richtlinie für Funk- & Telekommunikationsendgeräte (R&TTE) (1999/5/EWG), der Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EWG) und der Richtlinie für Niederspannung (73/23/EWG) – abgeändert durch Richtlinie 93/68/EWG – überein, ausgegeben von der Kommission der Europäischen Gemeinschaft.

Die Übereinstimmung mit diesen Richtlinien impliziert die Konformität mit folgenden europäischen Normen:

EN 300 440-1 V1.3.1 (2001-09), EN 300 440-2 V1.1.2 (2004-07), EN 301 489-1 V1.6.1 (2005-09), EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08), Class 1, EN 55022:2006, Class B, EN 61000-4-2:1995+A1:1998+A2:2001, EN 61000-4-3:2006, EN 60950-1:2006

Der Hersteller haftet weder für vom Benutzer vorgenommene Änderungen, welche die Konformität des Gerätes mit den dafür gültigen Richtlinien und Normen berühren, noch für daraus folgende Konsequenzen.

11 Problemlösungen

In diesem Kapitel finden Sie Lösungen für Probleme, die im Umgang mit dem **NAVIGON Primo** ergeben können.

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Antwort auf viele weitere Fragen finden Sie auf den Internet-Seiten der NAVIGON AG. (Siehe "Fragen zum Produkt", Seite 7)

Ich habe ein Ladegerät an das NAVIGON Primo angeschlossen. Auf dem Display wird eine Verbindung zu einem Computer angezeigt.

- oder -

Ich habe das NAVIGON Primo an den Computer angeschlossen, aber es wird nicht als Wechseldatenträger erkannt.

Der USB-Stecker des Ladegerätes steckt nicht ganz im Gehäuse.

- oder -

Der USB-Stecker ist nicht richtig angeschlossen.


1. Ziehen Sie den Stecker ab.

Das Navigationsgerät führt einen Neustart durch. Warten Sie, bis die Navigationssoftware wieder geladen ist.

2. Stecken Sie den USB-Stecker des Ladegerätes zügig und so weit wie möglich in die entsprechende Buchse des **NAVIGON Primo**. (Siehe "Beschreibung des NAVIGON Primo", Seite 8)

Mein NAVIGON Primo reagiert auf nichts mehr, der Bildschirm ist eingefroren.

Führen Sie ein Reset durch.

1. Drücken Sie mit einem dünnen Gegenstand die Taste Reset. (Siehe "Beschreibung des NAVIGON Primo", Seite 8)
2. Drücken Sie die Taste  (Ein/Aus) so lange, bis sich das Gerät wieder einschaltet.

Die Software wird neu gestartet. Ihre Einstellungen sowie Ihre gespeicherten Ziele und Routen bleiben erhalten.

Ich habe das Gefühl, dass der Akku meines NAVIGON Primo relativ schnell leer ist, wenn das Gerät nicht an eine externe Stromversorgung angeschlossen ist.

Einige Einstellungen können so konfiguriert werden, dass der Energieverbrauch minimiert wird.

1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Optionen > Einstellungen > Allgemein.
2. Setzen Sie die Werte für Helligkeit bei Tag und Helligkeit bei Nacht auf einen möglichst niedrigen Wert.
3. Tippen Sie auf OK.

4. Tippen Sie auf  (Zurück).

Das Fenster **NAVIGATION** ist nun wieder geöffnet.

Ich habe versehentlich den Demomodus aktiviert.

Wenn Sie beim ersten Start der Navigationsanwendung versehentlich den Demomodus aktiviert haben, können Sie ihn folgendermaßen wieder ausschalten:

1. Tippen Sie im Fenster **NAVIGATION** auf Optionen > Einstellungen.

Das Fenster **EINSTELLUNGEN** wird geöffnet.

2. Tippen Sie auf Optionen > Auslieferungszustand.

Sie werden aufgefordert, das Zurücksetzen auf den Auslieferungszustand zu bestätigen.

3. Tippen Sie auf die Schaltfläche Ja.

Die Software wird neu gestartet und verhält sich wie beim ersten Start nach dem Kauf. (Siehe "NAVIGON Primo einschalten", Seite 13)

Starten Sie die Navigationssoftware und setzen Sie die Einstellung Im Demomodus starten auf Nein. (siehe "Navigationsanwendung starten", Seite 20)



Hinweis: Verwenden Sie nur Zubehör, das von NAVIGON ausdrücklich für das **NAVIGON Primo** vorgesehen ist. Die NAVIGON AG übernimmt keine Haftung für Fehler oder Schäden, die durch die Verwendung anderen Zubehörs entstehen.

Geeignetes Zubehör finden Sie unter www.navigon.com oder im autorisierten Fachhandel.

12 Stichwortverzeichnis

A

Aktueller Standort Speichern	57
---------------------------------------	----

D

Daten eingeben	18
----------------------	----

E

Eingeben von Daten	18
Einstellungen	
Konfiguration	59
Lautstärke	47
Energie	12, 16, 67

F

Favoriten	29, 33
-----------------	--------

G

Gewährleistung	6
GPS	
Empfang gestört	19
Initialisieren	20
Signale	13
Symbole	16
GPS-Status	57

H

Handbuch	
Konventionen	6
Symbole	6
Heimatadresse	
Bearbeiten	34
Heimatadresse	30, 33
Hotline	7

I

Importierte Adressen	
Outlook / Internet	30
In der Nähe	55

K

Karte	
Fahrzeug	45
Offroad	47
Standard	42
Vorschau	43
Ziel suchen	49
Kompass	16
Konfiguration	59
Konventionen im Handbuch	6
Koordinaten eingeben	23

L

Lautstärke	47
Letzte Ziele	29, 33
Lieferumfang	7

M

Meine Ziele	21
Menü	19

N

Nach Hause	30, 33
Navigation	
Kein GPS	32, 39
Navigation	32, 38
Rutenprofil	32, 38
Sperrung	57, 59
Sperrung aufheben	57
Starten	32, 38
Wegbeschreibung	32, 38

Navigationen	
Starten	20
NAVIGON Primo	
Beschreibung	8
Energie	12
Installation	10
Lieferumfang	7
Speicherkarte	12
Starten	13
Neues Ziel	21
Notfallhilfe	56

O

Optionen	15, 19, 39
----------------	------------

P

Planung	34
POI	
im ganzen Land	26
in der Nähe	24
in einem Ort	26
Schnellzugriff	28
Problemlösungen	67

R

Routen	
Laden	37
Navigation	38
Routenprofil	38
Routenpunkte	35
Simulation	37
Speichern	36
Startpunkt	35
Verwalten	36
Wegbeschreibung	38
Zeigen	37
Routenplanung	34
Routenprofil	32, 38, 51
Routenpunkte	
Hinzufügen	35
Löschen	36
Reihenfolge	36
Startpunkt	35

S

Screenshots	54
Service	7
Sicherheitshinweise	8
Simulation	
Beenden	38
Starten	37
Software-Tastatur	16
Sonderziel	
im ganzen Land	26
in der Nähe	24
in einem Ort	26
Schnellzugriff	28
Speicherkarte	12
Sperrung	57, 59
Sperrung aufheben	57
Support	7
Symbole im Handbuch	6

T

Tastatur	16
Troubleshooting	67

W

Warenzeichen	7
Wegbeschreibung	
Sperrung	59
Zeigen	32, 38, 58

Z

Ziel	
Aus Karte	31
Favoriten	29
Heimatadresse	30, 33
Importierte Adressen	
Outlook / Internet	30
Koordinaten eingeben	23
Letzte Ziele	29
Meine Ziele	21
Nach Hause	30, 33

Navigation.....	32	Sonderziel.....	24
Neues Ziel.....	21	im ganzen Land.....	26
Schnellzugriff	28	in der Nähe.....	24
		in einem Ort.....	26
		Speichern	33
		Wegbeschreibung.....	32